

65.9(2)

К 637

ЛЕНИНСКИЙ РК КПСС г. СВЕРДЛОВСКА

СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАРОДНОГО  
ХОЗЯЙСТВА

*Опись*

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН**  
**перспективного развития**  
**Ленинского района**  
**города Свердловска**  
**на 1971—1975 г.**

СВЕРДЛОВСК

1973

С 1719340 - ко

Эк  
всего  
ранее

КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТОК  
СРОКОВ ВОЗВРАТА

КНИГА ДОЛЖНА БЫТЬ  
ВОЗВРАЩЕНА НЕ ПОЗЖЕ  
УКАЗАННОГО ЗДЕСЬ СРОКА

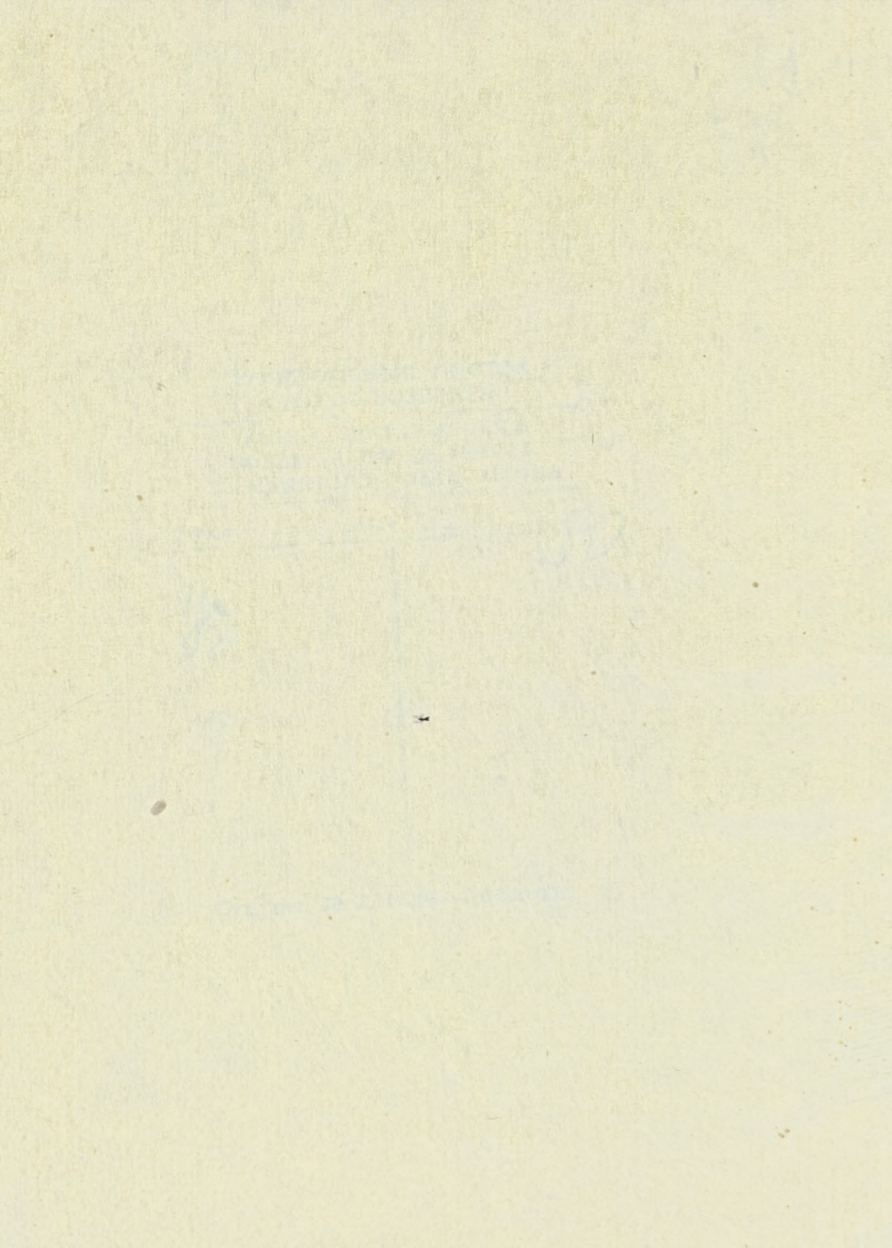
Кол-во пред. выдач

80

43









65.9(2)  
К 637

03

ЛЕНИНСКИЙ РК КПСС г. СВЕРДЛОВСКА  
СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН**  
**перспективного развития**  
**Ленинского района**  
**города Свердловска**  
**на 1971 — 1975 гг.**

СВЕРДЛОВСК

1973

с/577274

Рассмотрен и одобрен на пленуме Ленинского РК КПСС  
с участием авторской группы.

с. 1719340.

Под общей редакцией  
Чекмарева В. И., Веселова Н. Г., Филиппова Н. Н.,  
Середы В. А., Сибирева В. П.

Государственная  
публичная библиотека  
им. В. И. Ленинского  
г. Свердловск

КО



# СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Введение</b>	5
<b>РАЗДЕЛ I. Развитие промышленности Ленинского района и мероприятия по повышению организационно-технического уровня производства на 1971—75 гг.</b>	15
1. Общая характеристика экономического развития и производственно-технических ресурсов промышленности района	15
2. Экономическое развитие промышленности района	19
3. Техническое развитие промышленности Ленинского района в 1971—1975 гг.	29
4. Организационное развитие промышленности района	36
5. Анализ плана комплексного развития промышленности и его влияние на экономическую эффективность	42
6. Социальное развитие коллективов промышленных предприятий	48
<b>РАЗДЕЛ II. Капитальное строительство и развитие строительных организаций</b>	51
1. Капитальное строительство	51
2. Развитие строительных организаций	55
<b>Раздел III. Развитие научно-исследовательских и проектных организаций</b>	57
1. Научно-исследовательские институты	57
2. Проектно-технологические организации	63
<b>Раздел IV. Просвещение</b>	65
1. Народное образование	65
2. Профессионально-технические училища	67
3. Средние специальные учебные заведения	69
4. Высшее образование	70
<b>РАЗДЕЛ V. Обслуживание населения</b>	73
1. Здравоохранение	73
2. Торговля и общественное питание	74
3. Бытовое обслуживание	76
<b>РАЗДЕЛ VI. Коммунальное хозяйство</b>	79
1. Жилищное хозяйство района	79
2. Коммунальное хозяйство и благоустройство	81





## ВВЕДЕНИЕ

Достижение оптимальных пропорций в развитии народного хозяйства страны на основе рационального разделения труда может быть достигнуто при помощи целесообразного сочетания отраслевого планирования с территориальным. В настоящее время этим вопросам придается большое значение, так как за последние годы в связи с переходом к отраслевому принципу управления народным хозяйством к территориальным аспектам плана внимание было ослаблено.

Объективная необходимость увязки отраслевых и территориальных планов побудила не только совершенствовать методику плановой работы, но и расширять сферу территориального планирования. Так был разработан план специализации и кооперирования производства продукции общемашиностроительного применения для предприятий Ленинграда и Ленинградской области, аналогичная работа проводится в Москве и Московской области и др. В 1970 году одним из первых в стране был разработан план комплексного развития промышленности и других отраслей хозяйства г. Свердловска на 1971—1980 годы, который утвержден постановлением Госплана СССР № 14 от 3 марта 1971 года. В настоящее время ведется работа по разработке комплексного перспективного плана развития Свердловской области до 1990 г.

Признано целесообразным разрабатывать перспективные комплексные планы для более мелких регионов, т. е. для средних и малых городов и районов.

Большая работа в этом направлении проводится в г. Свердловске, где составлены перспективные комплексные планы развития городских районов на 1971—1975 годы, в том числе — Ленинского района.

Исходными данными для разработки плана явились решения XXIV съезда КПСС и III сессии Верховного Совета СССР, основные направления комплексного плана развития г. Свердловска, пятилетние планы предприятий и организаций района.

Всю эту работу возглавил Ленинский райком КПСС и созданный оргкомитет. Прежде всего был создан оргкомитет, куда вошли сотрудники аппарата райкома КПСС и райисполкома, ученые и специалисты научных учреждений и высших учебных заведений, руководители и ответственные партийные работники ведущих предприятий. На первом заседании оргкомитета были распределены обязанности между его членами и создана постоянная рабочая группа в составе работников Свердловского института народного хозяйства и ВНИПТИГОРМАШа, которая работала в тесном контакте с работниками предприятий и учреждений района.

Районный оргкомитет на своих заседаниях регулярно рассматривал подготовку материалов отдельно по каждой отрасли народного хозяйства. Некоторые вопросы заслушивались на бюро РК КПСС.

В январе 1972 года пленум райкома КПСС рассмотрел и утвердил комплексный перспективный план развития Ленинского района на 1971—1975 гг.

В целом разработанный план явился результатом многогранной творческой деятельности всей партийной организации района, он обобщил пятилетние комплексные планы технического прогресса, научной организации труда, производства, управления и социального развития коллективов предприятий и организаций.

Основными задачами при разработке данного плана были: обеспечение более гармоничного развития экономической и социально-политической деятельности всех имеющихся в районе сфер народного хозяйства, ликвидация диспропорций и других факторов, которые сложились, в значительной мере, под влиянием географического положения района и его исторического развития.

Прежде чем приступить к сбору всей необходимой информации пришлось разрабатывать аналитические формы, систему технико-экономических показателей, различные методические положения и т. д.

В результате все это позволило получить не просто сумму заводских и других планов, а обеспечить комплексное, увязанное и сбалансированное решение многих важных вопросов развития экономики, культуры и районного хозяйства, взаимно соподчинить пятилетние планы предприятий, строительных организаций и всех отраслей многогранного хозяйства района.



Одной из важных особенностей разработанного пятилетнего плана является связь текущих вопросов развития предприятий и отраслей района с развитием всего города на перспективу.

Географическое положение в значительной степени определило особенности развития Ленинского района, которые в основном заключаются в том, что здесь сосредоточено большое количество общественных организаций, научно-исследовательских и проектных институтов, ВУЗов и техникумов, торговых организаций и т. д. Вместе с тем в районе число промышленных предприятий сравнительно невелико.

Район, по существу, является административным центром города, здесь расположено около 500 различных организаций. Часть работающих на этих предприятиях и в учреждениях проживает в других районах города. В свою очередь часть проживающих в Ленинском районе работают в организациях и на предприятиях, расположенных за его пределами.

В районе насчитывается 15 промышленных предприятий, выпускающих буровые установки, металлорежущий инструмент, аппаратуру автоматической телефонной и телеграфной связи и т. д. Восемь из этих предприятий выпускают так же продукцию народного потребления, которая очень разнообразна: спортивная обувь, меховые изделия, костюмы, пальто, медицинские препараты, вина и другое.

Шесть специализированных предприятий бытового обслуживания обеспечивают население города различными видами услуг на сумму свыше 7 миллионов рублей в год.

Среди промышленных предприятий, занятых производством средств производства, преобладают машиностроительные.

В районе 17 средних школ, в которых обучается 9500 человек, в том числе: 4 школы рабочей молодежи с числом учащихся до 2000 человек; Детских учреждений 50 единиц на 5600 мест. Один кинотеатр «Мир» на 550 мест, драмтеатр на 1045 мест, картинная галерея, Дом пионеров, станция юннатов, спорткомбинат «Юность» на 5000 мест с ледяной дорожкой 403 м, дворец «Снежинка» на 1500 мест, Дворец спорта на 4,3 тыс. мест, с плавательным бассейном, геологический музей, Союзы композиторов, архитекторов и писателей, Салон художественного фонда, 10 почтовых отделений, 13 сберегательных касс, 5 библиотек, Дом политпросвещения, Дом техники, клуб «Спутник» и так далее.

На территории района расположено 70 ателье, мастерских и приемных пунктов систем горбытпрома и 12 предприятий и приемных пунктов, подчиненных управлению коммунальных предприятий, которые оказывают услуги для населения на сумму свыше 5 млн. рублей.

В районе насчитывается 114 магазинов, из них: специализированных 55 (книги, спорт, ювелирные, семена, цветы, промтовары и т. д.), предприятий общественного питания до 150. Общий годовой товарооборот их составляет 220 млн. рублей (28,5% к городскому плану товарооборота).

В период весенне-летней торговли в районе работает более 500 точек-павильонов, киосков и т. д.

В районе насчитывается 20 медицинских учреждений, в том числе, 7 больниц разных профилей на 2140 мест; в них работает 5000 медицинских работников, в т. ч. 823 врача. Аптек в районе — 10, 6 институтов и 4 техникума расположены на территории Ленинского района.

За последние годы в районе развернулось большое строительство жилья и культурно-бытовых объектов. Так, за последние 12 лет в районе построено 316 тыс. кв. метров жилой площади, в среднем по 263 тыс. квадратных метров в год. 3 школы на 2848 мест, в т. ч. школа-интернат № 14, 30 детских учреждений на 3545 мест, кинотеатр «Мир» на 520 мест, клуб «Спутник» в Югозападном районе, «Станция юннатов», теплица при школе-интернате № 14, спорткорпус при школе № 5.

В предстоящем пятилетии также планируется большое строительство в районе. Так, будет построено и сдано в эксплуатацию более 300 тыс. квадратных метров жилья, 2 кинотеатра на 600 и 100 мест, три школы, поликлиника на 1200 посетителей, АТС на 10 тысяч номеров, демонстрационный каток на 5 тыс. мест, Универсам, 5 учебных зданий института народного хозяйства, будет начато строительство цирка на 3000 мест и ряд других объектов.

Несмотря на большие успехи, достигнутые в развитии Ленинского района города Свердловска, имеются некоторые диспропорции, которые в определенной мере сдерживают рост эффективности общественного производства и повышение благосостояния трудящихся. Такие диспропорции наблюдаются в отставании строительства детских учреждений, в замедленных (по сравнению со средними) темпах роста отдельных показателей в промышленности и пр.



План охватывает все сферы материального производства и социально-культурного обслуживания населения, он предусматривает:

а) повышение технического уровня промышленных предприятий и выпускаемой ими продукции, широкое внедрение в производство новой техники и передовой технологии, механизацию и замену устаревшего оборудования, внедрение научной организации труда и производства, совершенствование планирования;

б) развитие научно-исследовательской и конструкторско-технологической базы в соответствии с задачами ускорения научно-технического прогресса, повышения качества, надежности и долговечности изделий, быстрой разработки и освоения новой продукции;

в) обеспечение соответствующих темпов развития промышленности и сферы обслуживания населения города с целью улучшения качества обслуживания, обеспечения систематически растущего спроса населения на различные услуги;

г) рост культурно-образовательного уровня трудящихся путем обеспечения для этого соответствующих условий.

План содержит шесть разделов:

Первый раздел — развитие промышленности и мероприятия по повышению организационно-технического уровня производства содержит обоснования по росту объема производства промышленной продукции в денежном и натуральном выражении, темпы роста производительности труда, снижения себестоимости продукции, прибыли, фондоотдачи. Большое место в данном разделе отведено расширению производства товаров народного потребления и т. д.

Рассматриваются вопросы внедрения новой техники, механизации и автоматизации производства, увеличения мощностей, совершенствования организации производства, труда, внутризаводской, отраслевой и межотраслевой специализации и кооперирования промышленных предприятий; предусматривается развитие научно-исследовательской, опытно-экспериментальной и конструкторско-технологической базы; развитие внутризаводского транспорта, комплексной механизации и автоматизации транспортных, погрузочно-разгрузочных и складских работ.

Все показатели, направленные на повышение организационно-технического уровня, подкрепляются конкретными мероприятиями.



В этом же разделе значительное внимание уделено вопросам социального развития коллективов промышленных предприятий и, в частности, росту образовательного уровня и квалификации работников, активизации рационализаторской работы, политической и общественной активности и т. д.

Второй раздел посвящен капитальному строительству. Здесь рассматриваются вопросы, связанные со строительством школ, магазинов, медицинских учреждений, предприятий культурно-бытового обслуживания, институтов, промышленных предприятий и других объектов. Большое внимание уделено жилищному строительству. Кроме того здесь освещаются все основные показатели деятельности строительно-монтажных организаций, расположенных в районе, показана перспектива их развития, мероприятия по специализации и др.

Третий раздел — «Научно-исследовательские и проектные организации». В нем освещаются главные направления их развития на пятилетку, определены основные задачи, рассматриваются важнейшие технико-экономические показатели, дается характеристика важнейшей тематики.

По проектно-технологическим организациям рассматриваются вопросы, связанные с внедрением новых прогрессивных технических решений, дается перечень важнейших показателей и т. д.

В разделе — «Просвещение» выделяется четыре подраздела:

Народное образование. Освещаются вопросы, связанные с совершенствованием преподавания в школах, повышением уровня учебно-вспомогательной работы, профориентацией школьников, развитием материальной базы, обеспечением учащихся питанием, спортивными сооружениями и т. д. В этом же подразделе дается характеристика развития сети детских дошкольных учреждений в районе.

Профессионально-технические училища. Дается характеристика развития находящихся в Ленинском районе профессионально-технических училищ по основным показателям.

Средние специальные учебные заведения. Здесь показана тенденция развития материальной базы, рост контингента учащихся, численность преподавателей, а также динамика важнейших показателей.

Высшее образование. В этом подразделе основное внимание уделяется намечающимся изменениям в контингенте сту-

дентов, росту профессорско-преподавательского состава и повышению квалификации преподавателей, развитию материально-технической базы ВУЗов, совершенствованию учебно-методической работы, развитию научных исследований по госбюджетной и хоздоговорной тематике, совершенствованию воспитательной работы среди студентов, дальнейшему улучшению студенческой научной работы, пропаганде научных знаний работниками ВУЗов и ряду других важных вопросов.

Пятый раздел — «Обслуживание населения». Включает в себя четыре следующих подраздела:

Здравоохранение. Рассматриваются основные показатели медицинского обслуживания населения района, в том числе количество врачей, приходящихся на 1000 жителей, рост количества больничных коев, совершенствование технической базы и другое.

Торговля и общественное питание. Рассматриваются вопросы роста товарооборота, развитие торговых точек, повышение культуры торговли и т. д. Показан рост числа учреждений общественного питания, их размещение, мероприятия по повышению качества приготовления пищи, повышения пропускной способности имеющихся мощностей и другое.

Бытовое обслуживание. Рассматриваются вопросы развития существующих предприятий, их структура, а также организация новых. Приводятся основные показатели.

Шестой раздел — «Коммунальное хозяйство». Содержит два подраздела:

Жилищное хозяйство района. Характеризуется рост жилищного фонда района, его благоустройство. Большое внимание уделено ликвидации аварийного жилья. В разделе рассматривается весь жилищный фонд Ленинского района (т. е. жилье ведомственное и подлежащее райжилуправлению).

Коммунальное хозяйство и благоустройство. Рассматриваются все вопросы, касающиеся развития коммунального хозяйства и благоустройства территории района. Кроме того, уделено необходимое внимание развитию общественного транспорта, телефонной связи, географии размещения почтовых отделений и др.

Особенности Ленинского района, характерные в определенной мере любому городскому административному району, вызвали значительное затруднение в определении показателей, характеризующих обеспеченность трудящихся района жи-



лой площадью, предприятиями торговли и общественного питания, коммунальными и бытовыми услугами, спортивными сооружениями, дошкольными детскими учреждениями и школами и т. д. и т. п. Все эти показатели имеет смысл рассчитывать в масштабе города в целом или в отдельных относительно изолированных районах. В связи с этим, наиболее детально были разработаны проблемы, связанные с развитием промышленности, которая представлена в районе предприятиями различных отраслей.

Работа была построена таким образом, что структура и основные направления мероприятий, вносимых в план, формы для сбора и обобщения исходных материалов, примененные расчетные приемы были предусмотрены заранее и построены так, что давали возможность свести запланированные мероприятия по большинству направлений в единый сводный план по промышленности района, выявить их экономический эффект, проанализировать характер и содержание, целесообразность и очередность внедрения. Порядок формирования материалов предусматривал стыковку взаимосвязанных трех источников информации: материалов, полученных непосредственно от предприятий для составления районного плана, представленных предприятиями для составления плана комплексного развития г. Свердловска, а также материалов плана развития города.

Работа по созданию плана осуществлялась организационным комитетом при бюро Ленинского райкома КПСС. Председатель — секретарь райкома КПСС В. И. Чекмарев.

Методическое руководство по разработке плана и обобщение всех материалов осуществлялись группой научных работников кафедры экономики и организации промышленного производства Свердловского института народного хозяйства (заведующий кафедрой, доктор экономических наук, профессор Н. Г. Веселов, проректор по научной работе к. э. н. Филипов Н. Н.) и аппарата Ленинского РК КПСС.

#### Состав группы:

В. А. Середа — доцент, канд. экон. наук (руководитель группы);  
В. И. Алферов — зав. промышленным отделом РК КПСС;  
П. Г. Ковальков — ст. преподаватель, зам. руководителя группы, ответственный исполнитель;

Н. Я. Постановов — председатель Ленинского райисполкома;  
Л. Ф. Матвеева — аспирант;  
Л. А. Кауфман — аспирант;  
Л. А. Баранцева — научный сотрудник лаборатории НОТ.

В обобщении материалов по социальному развитию коллективов предприятий приняли участие:

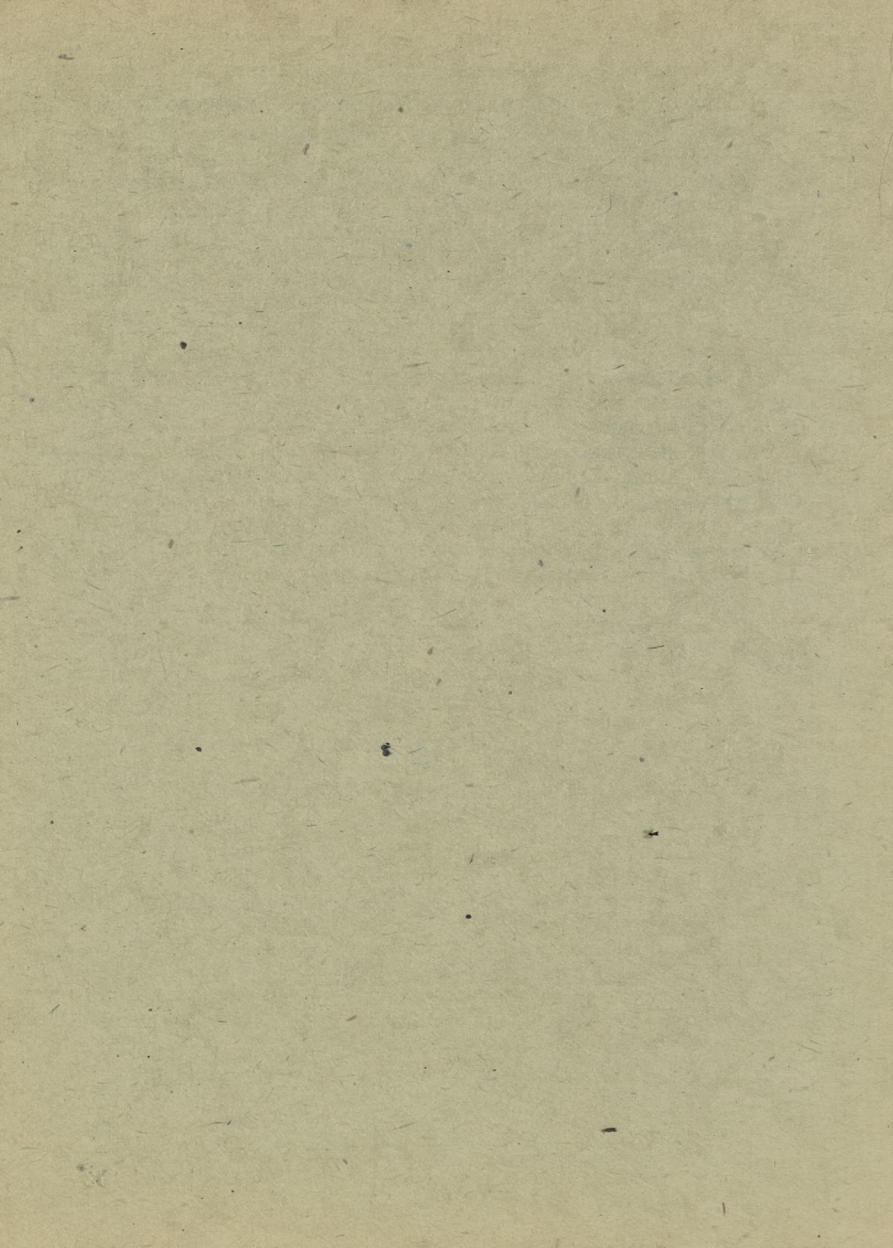
сотрудники кафедры политической экономии

Л. В. Данилин — доцент, канд. экон. наук;  
Г. Б. Иванцов — канд. экон. наук, ст. преподаватель;  
А. Т. Зезюлин — канд. экон. наук, ст. преподаватель;  
Л. А. Орлов — ассистент;  
А. Г. Соломатов — ст. преподаватель;  
Л. М. Васильева — аспирант;  
И. Г. Гайворонская — аспирант;

сотрудники кафедры философии:

Е. Д. Мартьянов — ассистент;  
В. И. Коркунов — ассистент.





## Р А З Д Е Л I

### РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ ПРОИЗВОДСТВА НА 1971—1975 гг.

#### 1. Общая характеристика экономического развития и производственно-технических ресурсов промышленности района

Комплексным планом развития промышленности на 1971—1975 гг. и прогнозом основных технико-экономических показателей на 1980 год охвачено 13 предприятий, представляющих пять отраслей, в том числе шесть предприятий относятся к отраслям машиностроения, приборостроения и металлообработки, шесть представляют легкую и одно — медицинскую промышленность.

Изменения производственно-технического и экономического потенциала отраслей промышленности района за пятилетку представлены в таблице 1.

Предприятия группы А (машиностроение и приборостроение) в промышленности Ленинского района располагает половиной производственных площадей, установленная мощность на которых достигнет к концу пятилетия 85 процентов. При этом в течение 1971—75 гг. произойдет относительное увеличение их доли соответственно на 9,7 процента и 4,35 процента. Доля стоимости основных производственных фондов увеличивается с 65,5 процента до 74,0 процентов, потребление электроэнергии — с 64 процентов до 71,5 процента.

Из этого следует, что в течение пятилетия произойдет интенсивное техническое перевооружение, направленное на повышение эффективности производства и рост производительности труда. В подтверждение можно сослаться, например, на то, что удельный вес объема реализуемой продукции возрастает



**Оценка производственно-технического и экономического потенциала**  
(в процентах по состоянию на 1/I—1971 г. и 1/I—1976 г.)

Показатели	Отрасли промышлен- ности	Всего по промышлен- ности района	Машино- строение, приборо- строение, металло- обработка
Основные производственные фонды			
1970 год		100	65,5
1975 год		100	74,0
Результат			+ 8,5
Производственные площади			
1970 год		100	45,0
1975 год		100	54,7
Результат			+ 9,7
Установленная мощность в ква			
1970 год		100	81,25
1975 год		100	85,6
Результат			+ 4,35
Потребление электроэнергии в квт-часах			
1970 год		100	64,15
1975 год		100	71,55
Результат			+ 7,4
Объем реализуемой продукции			
1970 год		100	65,2
1975 год		100	71,5
Результат			+ 6,3
Численность промышленно-производственного персонала			
1970 год		100	49,8
1975 год		100	53,0
Результат			+ 3,2

Т а б л и ц а 1

отраслей промышленности Ленинского района за 1971—1975 гг.

В том числе			
Легкая и швейная промыш.	Пищевая промыш- ленность	Медицинская промышлен- ность	Местная промышлен- ность
10,0	6,9	15,3	2,3
7,05	6,15	11,5	1,3
— 2,95	— 0,75	— 3,8	— 1,0
11,5	11,25	31,0	1,6
8,7	12,25	23,0	1,35
— 2,45	+ 1,0	— 8,0	— 0,25
8,4	2,65	7,0	0,70
6,8	2,10	4,9	0,60
— 1,6	— 0,55	— 2,1	— 0,10
8,45	—	25,8	0,55
7,4	1,05	19,5	0,50
— 1,05	1,05	— 6,3	— 0,05
25,2	6,2	2,7	0,7
21,0	4,7	2,3	0,5
— 4,2	— 1,5	— 0,4	— 0,2
36,7	3,1	7,3	3,1
34,6	2,9	6,5	3,0
— 2,1	— 0,2	— 0,8	— 0,1

с 1719340



с 65,2 процентов до 71,5 процента, т. е. на 6,3 процента, а доля численности промпersonала лишь на 3,2 процента (с 49,8 до 53,0 процента). Иначе говоря, пропорция между ними составит примерно 2:1, что, в первую очередь, свидетельствует об опережающих темпах роста производительности труда.

Второе место в промышленности Ленинского района по экономическому потенциалу (но не по производственно-техническому) занимает легкая и швейная промышленность. В этой отрасли работает около 30 процентов персонала и производится в общей сложности более 20 процентов объема промышленной продукции.

В противоположность отраслям группы А здесь в текущем пятилетии каких-либо радикальных изменений в темпах не предвидится.

В дополнение к общей характеристике производственно-технического и экономического потенциала промышленности Ленинского района следует более подробно рассмотреть показатели фондовооруженности, энерго-электровооруженности и обеспечения производственными площадями. Их абсолютная величина и относительный рост непосредственно отражают величину капитальных затрат на развитие производства, масштабы технического перевооружения и внедрения новой техники.

В 9-й пятилетке фондовооруженность в машиноприборостроении увеличивается на 76,8 процента, в то время как по легкой и швейной промышленности лишь на 10,9 процента.

В 10-й пятилетке прогнозом предусматривается также относительное опережение темпов роста фондовооруженности машиноприборостроения (соответственно на 30,7 процента и 22,3 процента по отношению к 1975 г.).

Среди предприятий швейной и легкой промышленности в более благоприятных условиях в 1971—1975 гг. находится фабрика «Октябренок» (фондовооруженность в 1,5 раза повысится за счет ввода дополнительных площадей). В 1976—1980 гг. в подобных условиях будет меховая фабрика. Что же касается фабрики «Одежда», то здесь практически исчерпаны все резервы и количественного и качественного расширения производства. Предприятие может (и это делается) в создавшихся условиях лишь заменить устаревшее оборудование и совершенствовать технологию, организацию производства, труда и управления.

В целом по промышленности относительный рост удельной фондовооруженности составит 120 процентов в текущем пятилетии и 110 процентов в последующем (см. табл. 2). Названный показатель (удельная фондовооруженность на 1 кв. м производственной площади) удачно отражает качественные изменения в составе основных фондов.

## **2. Экономическое развитие промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг.**

Задания по основным экономическим показателям развития промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг. показаны в табл. 3.

Намеченный прирост валовой продукции промышленности (41,4 процента) будет достигнут в основном, за счет роста производительности труда (86,5 процента). Среднегодовые темпы прироста составляют:

валовой продукции — 7,2 процента;

производительности труда — 6 процентов (33,9 процента за пятилетку);

численности промперсонала — 1,1 процента (105,6 процента за пятилетку).

Снижение себестоимости товарной продукции за пятилетие составит 1,5 процента по отношению к предшествующей пятилетке.

Наиболее весомый вклад в результативность промышленного производства внесет прежде всего машиноприборостроение, по которому прирост валовой продукции за пятилетие составит 58,2 процента (среднегодовой прирост — 9,6 процента).

Прогнозом на 1976—1980 гг. по этим отраслям предусмотрен рост объема валовой продукции на 146,4 процента. При этом происходит заметное выравнивание темпов роста объема валовой продукции по всем 6 предприятиям относительно 1971—1975 гг.

План производства основных видов промышленной продукции по укрупненной номенклатуре представлен таблицей 4. По изделиям культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода, выпускаемым предприятиями группы А, предусматривается выполнение и перевыполнение контрольных заданий относительно Директив XXIV съезда КПСС.



**Оценка изменения производственно-технического  
по плану 1971—1975 гг. и прогнозу на 1980 год**

Предприятия, отрасли	Фондовооруженность (ст-ть основных произ- водственных фондов)		Обеспеченность производствен- ными площадями	
	1975 г.		1975 г.	
	в % к 1970 г.	в % к 1975 г.	в % к 1970 г.	в % к 1975 г.
По машиностроению, приборостроен. и в т. ч.:	176,8	130,7	165,4	118,8
Завод им. Воровского	118,6	178,9	109,8	100,0
Инструментальный з-д	188,8	110	191,2	100,0
З-д «Русские самоцветы»	358,5	176	217,9	210,1
Завод «Радиатор»	111,0	101,5	100,0	100,0
З-д «Промсвязь»	358,1	126,4	327,5	120,5
З-д «Медпрепаратов» (медицинская промыш- ность)	118,8	100	100	100,0
Винный завод (пищевая промышленность)	142,9	100	146,7	100,0
По легкой и швейной промышленности, в т. ч.:	110,9	122,3	105,2	107,2
Ф-ка «Спортобувь»	117,4	105,5	103,3	101,8
Фабрика «Одежда»	100,0	111,1	100,0	100,0
Меховая фабрика	107,4	183,4	112,6	147,8
Ф-ка «Октябренок»	148	100,6	129,4	101,8
УПП № 1 ОВС (местная промышленность)	104,6	100,5	100,0	108,6
По промышленности района	157	124,2	135,1	111,0

Т а б л и ц а 2

потенциала промышленных предприятий Ленинского района  
(в процентах 1975 г. к 1970 г. и 1980 г. к 1975 г.)

Удельная фондово- оруженность 1 м2 площади		Установленная мощность		Расход электроэнергии мощность	
1975 г. в % к 1970 г.	1980 г. в % к 1975 г.	1975 г. в % к 1970 г.	1980 г. в % к 1975 г.	1975 в % к 1970 г.	1980 в % к 1980 г.
125	110	150,4	131,7	146,1	133,8
109,4	177,1	134,0	138,0	150,0	145,0
99,0	110,6	154,7	108,0	147,5	131,1
161,9	85,0	158,0	166,7	151,7	140,8
106,3	103,0	156,0	105,0	108,0	107,0
110,5	104,8	160,4	132,2	270,2	140,2
138,5	83,0	100,0	100,0	99,5	100,0
94,0	100,0	113,0	109,0	134,2	100,0
104,3	116,7	116,0	107,3	117,0	108,8
117,4	100,0	110,5	103,2	106,3	103,6
100,0	107,4	116,4	110,0	112,7	110,0
108,0	137,0	109,3	108,5	144,3	114,2
111,1	100,0	135,1	108,2	106,0	100,3
106,5	90,9	116,7	110,2	116,7	114,2
120,0	110,0	142,8	127,9	131,4	124,9



**Контрольные задания по основным экономическим показателям  
развития промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг.  
(в проц. к пятилетке 1966—1970 гг.)**

Предприятия, отрасли	Рост объема валовой продукции	Рост объе- ма реали- зуемой продукции	Рост произ- водитель- ности труда	Рост чис- ленности ра- ботавших	Рост чис- ленности промпере- сонала	Снижение себестоимо- сти товар- ной продук- ции (в %, за 1971—1975 г
Завод им. Воровского	149,7	138,2	151,2	100,8	99,0	9,0
Инструментальный завод	141,0	140,5	146,5	100,9	96,3	12,7
Русские самоцветы	210,0	217,6	149,2	145,5	146,1	0,8
Радиатор	106,7	106,2	106,6	100,0	100,0	1,7
Промсвязь	184,3	184,4	155,3	120,4	118,6	10,8
Машино-приборостроение	158,2	155,8	140,9	113,9	112,3	2,1
Медпрепаратов (медицинская про- мышленность)	120,0	122,5	127,6	94,6	94,7	6,5
Винный завод (пищевая промыш- ленность)	107,5	106,7	110,5	97,7	97,9	5,8
Спортобувь	109,1	109,6	109,8	99,4	99,3	2,5
Одежда	122,8	123,8	125,0	98,7	98,3	5,5
Меховая фабрика	113,5	114,9	106,1	107,3	107,0	0,6
Октябренок	117,3	110,5	119,6	98,3	98,1	(+1,3)
По легкой и швейной промыш- ленности	117,7	118,0	113,0	100,0	99,7	2,1
УПП № 1 ВОС	114,8	107,1	111,2	103,0	103,3	—
Итого по району	141,4	140,0	133,9	106,6	105,6	1,5

П р и м е ч а н и е: по фабрике «Октябренок» вследствие снижения уровня фондоотдачи и изменения повышаемого ассортимента (структурные сдвиги) 1971 г. в себестоимости продукции за пятилетку наблюдается увеличение на 1,3%.

Таблица 4

Рост производства основных видов промышленной продукции  
(по укрупненной номенклатуре)  
по промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг.

Виды продукции	Предприятие-изготовитель	1975 г. в % к 1970 г.
1	2	3
Буровые установки	З-д им. Воропского	115,8
Аппаратура газопламенная	—»—	116,0
Стальное литье товарное	—»—	131,0
Металлообрабатывающий инстру- мент	СИЗ	127,5
Ювелирные изделия из серебра	«Русские самоцветы»	—
Изделия из недрометаллов	—»—	—
Камнерезные изделия	—»—	220,0
Графеные камни	—»—	309,6
Огранка бриллиантов	—»—	—
Телефонно-телеграфная аппаратура	З-д «Промсвязь»	—
Тракторные запчасти	З-д «Радиатор»	—
Цинхофен (Атофан)	З-д «Медпрепаратов»	129,6
Винилин (бальзам Шостаковского)	—»—	162,4
РОСК	—»—	71,8
Кальцийодин (Сайодин)	—»—	73,6
Теофиллин	—»—	223,8
Эуфиллин	—»—	96,5
Дисульформин	—»—	104,2
Эритромицин	—»—	—
Виноградные вина	Винный завод	102,8
Плодоягодные вина	—»—	102,3
Коньяки	—»—	142,3
Спортобувь	Ф-ка «Спортобувь»	106,0
Швейные изделия	Ф-ка «Одежда»	—
в т. ч. пальто и п/пальто		
мужское и женское		
костюмы мужские и женские		



1	2	3
куртки и плащи	Ф-ка «Одежда»	
головные уборы		
одеяла ватные		
Меховые изделия — всего		
в т. ч. детское пальто		
головные уборы		
воротники		
женские пальто		
куртки и жилеты		
рукавицы и носки		
Швейные изделия детские —	Ф-ка «Октябренок»	
всего		139,2
в т. ч. платье д/школьное и		
школьное		
костюмы школьные		
брюки, шорты, юбки и блузки		
Металлоизделия	УПП № 1 ВОС	118,1
Картонажные изделия	—»—	114,3

В целом по 7 предприятиям рост объема этой продукции за 9-ю пятилетку предусмотрен в 2,6 раза по сравнению с 1970 годом. Будет значительно расти производство садовых опрыскивателей, ножниц для резки металла, металлических столовых и чайных приборов, игрушечных изделий и других.

Удельный вес товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода в общем валовом выпуске предприятий на последний год 9-й пятилетки составит более 30 процентов.

Баланс трудовых ресурсов в промышленности Ленинского района не вызывает тревогу, хотя относительный прирост на первый взгляд довольно высок (6,6 процента за пять лет). На самом деле абсолютный прирост незначителен, что видно из следующих расчетов, приведенных в таблице 5.

Таблица 5

**Прирост численности работающих в промышленности  
Ленинского района в 1971—1975 гг.**

Категория работающих	Ежегодный прирост чел., к предыдущему году					Итого за 1971— 1975 гг.
	1971 г.	1972 г.	1973 г.	1974 г.	1975 г.	
Всего работающих	+103	+446	—62	+153	+185	+825
В т. ч.:						
промышленно-производ- ственный персонал	+ 69	+413	—74	+145	+108	+661
Из них:						
а) основные рабочие	+124	+326	+13	+ 64	+ 68	+595
б) вспомогательные рабочие	+ 15	+ 55	—81	+ 39	+ 6	+ 34
в) ИТР	+ 14	+ 5	— 9	+ 37	+ 14	+ 61
г) служащие СКП	— 22	+ 15	—	+ 5	+ 11	+ 9

При этом рост промперсонала за пятилетку составляет 80 процентов от общего прироста численности всех работающих.

Структура численности промперсонала по основным категориям выглядит следующим образом (см. табл. 6).



Т а б л и ц а 6

**Структура численности промпersonала**  
(из расчета среднегодовой численности за 5 лет)

Предприятия, отрасли	Удельный вес рабочих в общей численности пром- персонала (в проц.)	Удельный вес вспомогательных рабочих в проц. ко всем рабочим
По машиноприборостроению,		
в т. ч.	76,0	57
З-д им. Воровского	74,0	46,5
Инструментальный завод	74,0	46,5
«Русские самоцветы»	81,5	23,0
«Радиатор»	80,0	46,5
«Промсвязь»	78,5	37,0
По легкой и швейной промышлен- ности	86	17
Ф-ка «Спортобувь»	87,5	12
Ф-ка «Одежда»	87	18,5
Меховая фабрика	83	23
«Октябренок»	86	19
Винный завод (пищевая промыш- ленность)	81,5	2
Завод Медпрепаратов (медицин- ская промышленность)	76	57
УПП № 1 ВОС (местная про- мышленность)	88	19
По промышленности района	80	30,5

Рассмотрение и изучение изменений в структуре численности промпersonала по основным категориям убеждает в ее прогрессивном построении как в целом по промышленности района, так и по отраслям и отдельным предприятиям.

Подтверждением интенсивного развития производства в промышленности Ленинского района являются показатели (рассмотренные в комплексе и взаимосвязи) темпов роста производительности труда, численности и удельного прироста объема

продукции, полученного за счет указанных факторов. Представление об этом дают нижеприведенные данные.

Прирост валовой продукции за счет роста производительности труда в промышленности района, таким образом, составляет 86,5 проц., в том числе: по машиноприборостроению — 78,9 проц.; по отдельным заводам:

Инструментальному	— 109,1 проц.
им. Воровского	— 102,0 проц.,
«Русским самоцветам»	— 61,0 проц.,
«Радиатору»	— 100 проц.,
«Промсвязи»	— 78 проц.;

по легкой и швейной промышленности — 101,7 проц.; по отдельным фабрикам:

«Спортобувь»	— 107,7 проц.,
«Одежда»	— 107,5 проц.,
«Меховая фабрика»	— 48 проц.,
«Октябренок»	— 109,8 проц.;

по пищевой (винный завод) промышленности — 136,0 проц.;

по медицинской (Медпрепаратов) промышленности — 129,5 проц.;

по местной промышленности (УПП № 1 ВОС) — 78,4 проц.

Плановые задания на пятилетку 1971—1975 гг. промпредприятиями района приняты с учетом директивных заданий XXIV съезда КПСС и 3 сессии Верховного Совета СССР.

Два предприятия машиноприборостроения (СИЗ и ЗИВ), три предприятия легкой и швейной промышленности (фабрика — «Октябренок», «Спортобувь», «Одежда»), Винный завод и завод Медпрепаратов достигнут запланированных объемов производства при относительном и абсолютном высвобождении численности промперсонала. Завод «Радиатор» прирост валовой продукции получит полностью за счет роста производительности труда.

Наряду с более интенсивным использованием живого труда, общее повышение эффективности производства во многом зависит от того, как используется прошлый труд, от того, какой уровень фондоотдачи.

В решениях XXIV съезда КПСС подчеркивается необходимость увеличить выпуск продукции с каждой единицы производственных основных фондов путем более полного использо-



вания машин и механизмов, повышения коэффициента сменности, улучшения технологических процессов, сокращения сроков освоения вновь вводимых в действие производственных мощностей.

Поскольку в промышленности района в 9-й пятилетке основной упор делается на реконструкцию действующих предприятий с возрастанием в капитальных вложениях удельного веса ассигнований на техническое перевооружение, модернизацию и замену устаревшего оборудования, внедрение передовой технологии происходит значительный прирост стоимости основных фондов, и фондоотдача заметно снизится к концу пятилетки по машиностроению, Винному заводу, фабрикам «Спорт-обувь» и «Октябренок».

Чем больше рост производительности труда опережает увеличение фондовооруженности, тем напряженнее работает предприятие, тем полнее используются внутрипроизводственные резервы. Поэтому рассмотрение в качестве итогового оценочного показателя **соотношения (коэффициента) темпов роста производительности труда и фондовооруженности** дает объективное представление об эффективности использования основных производственных фондов.

Произведенные расчеты показывают, что снижение уровня фондоотдачи не следует относить за счет невнимания предприятий к этому важному направлению повышения общей эффективности производства. Сопоставительная оценка величины и изменений этих показателей по годам, в сравнении с предыдущей и последующей пятилеткой показывает, что большинство предприятий энергично работает над ускорением освоения вновь вводимых производственных мощностей, увеличением сменности работы оборудования и т. д. Тенденции, выявленные при анализе динамики объемных показателей в принципе повторяются и усиливаются в показателях использования основных производственных фондов, из чего следует считать правомерным со стороны предприятий временное замедление и снижение уровня фондоотдачи в текущей пятилетке. При этом не следует забывать, что в ходе реконструкции, расширения предприятия ликвидируются имеющиеся недостатки в производственно-бытовом обслуживании трудящихся, экспериментально-лабораторном хозяйстве, административно-управленческом аппарате, причины которых кроются, прежде всего, в отсутствии необходимых помещений, оборудования, инвентаря и т. д. Все



это вызывает непропорциональное, но закономерное, отвечающее современным требованиям, возрастание стоимости основных производственных фондов, что не может не сказаться на оправданном снижении уровня фондоотдачи.

Анализ плана снижения себестоимости товарной продукции подтверждает все предшествующие выводы по экономическому развитию промышленности района в 1971 — 1975 гг.

Экономия от снижения себестоимости за пятилетие по промышленности района составит 4,5 млн. рублей. На заводе им. Воровского снижение себестоимости товарной продукции на 9 проц. за пятилетие будет достигнуто почти целиком за счет роста производительности труда. Половина экономии за счет снижения себестоимости товарной продукции по инструментальному заводу будет получено путем роста производительности труда. Кроме того на заводе несколько снизится уровень материало-емкости, что явится положительным фактором и т. д.

### **3. Техническое развитие промышленности Ленинского района в 1971 — 1975 гг.**

План мероприятий по техническому развитию промышленности района включает 7 взаимосвязанных подразделов. В нем представлен перечень основных и вновь начинаемых и переходящих строек по объектам промышленно-производственного назначения, причем расширяться и реконструироваться с соответствующим техническим перевооружением будут в основном только предприятия группы машиноприборостроения.

На заводе им. Воровского в течение текущего пятилетия предусматривается коренная реконструкция и расширение производственно-технической базы, включая строительство механосборочного корпуса. В ходе реконструкции будет осуществляться строительство, перестройка и оборудование испытательной станции, мазутохранилища, складских помещений, котельной, телефонной связи. Каждое из этих мероприятий экономически обосновано и занесено в соответствующие подразделы плана. При этом в итоге из общего числа мероприятий, мероприятия, финансируемые за счет централизованных капитальных вложений, выделены отдельно.

В целом на реконструкцию завода планируется 3 млн. руб. с освоением 0,6 млн. руб. на строительство административно-бытового корпуса в 1972—1974 гг. общей площадью 3000 кв. м.; 1,7 млн. руб. на строительство механосборочного корпу-



са в 1973—1975 гг.; остальные средства будут направлены на финансирование перечисленных выше и других внесенных в план мероприятий.

На СИЗе в 9-й пятилетке будут введены в строй 4 очереди главного корпуса на 10 тыс. кв. м., складской корпус на 2422 кв. м сметной стоимостью 216 тыс. руб. Стоимость главного корпуса 4,267 млн. руб. При полной реконструкции и переспециализации завода намечается также создание специального бюро по конструированию и разработке технологии зуборезного инструмента (затраты 30,0 тыс. руб.) с одновременным расширением экспериментального конструкторско-технологического участка (затраты 80,0 тыс. руб.) по зуборезному инструменту; расширение опытного участка по механизации и автоматизации производства (затраты 60,0 тыс. руб.); расширение лаборатории по качеству продукции до 250 м<sup>2</sup> (180,0 тыс. руб. затрат). На создание кустового ИВЦ намечается затратить 580,0 тыс. руб.

Кроме того, в перспективе на 1976—1980 гг. в соответствии с городским планом предусматривается реконструкция кузнечного цеха, что по расчетам даст высвобождение 15 чел. работников, годовая экономия составит 55,0 тыс. руб. при затратах 14,0 тыс. руб., в том числе на строительно-монтажные работы 2,0 тыс. руб., т. е. срок окупаемости 0,25 года.

На заводе «Русские самоцветы» будет введен административно-бытовой корпус — 4068 кв. м. Здесь же будут оборудованы и укомплектованы специалистами экспериментальная конструкторско-технологическая лаборатория и бюро автоматизации и механизации.

На заводе «Промсвязь» будет построен производственный корпус, а также инженерный корпус с бытовыми помещениями (на новой производственной площадке), вспомогательный корпус. За счет собственных средств будет надстроен 2-й этаж над существующим заготовительным участком площадью 157 кв. м.

В ходе строительства будет значительно расширена испытательная лаборатория надежности, увеличена в 1,5 раза мощность инструментального цеха, экспериментальный цех будет расширен, реконструирован участок печатных плат, участок упаковки готовой продукции и т. д.

По легкой и швейной промышленности решается вопрос о строительстве нового производственного корпуса только на фабрике «Октябренок» за счет ссуды Госбанка.



Из промышленности района в текущей пятилетке выбывают механическая мастерская РСУ УПП. В конце 1974 года намечено перебазирование фабрики «Октябренок».

В план ввода, реконструкции и освоения производственных мощностей внесены такие мероприятия как увеличение мощности участка литья по выплаваемым моделям и литейного цеха в целом, дающие 30,8 тыс. руб. суммарной экономии за пятилетие по заводу им. Воровского.

Строительство винохранилища на Винном заводе даст суммарную экономию на 65,0 тыс. руб. со сроком окупаемости капитальных (централизованных) затрат 0,5 года.

В 1973 году намечено реконструировать участок по изготовлению ватина в цехе 4 фабрики «Одежда» и т. д.

Следует учесть, что немало ценных и содержательных мероприятий отдельных предприятий не включены при комплектовании планов технического, организационного и социального развития по следующим соображениям: либо они экономически не обоснованы, т. е. не рассчитан экономический эффект от их внедрения, либо они вошли в перспективный план комплексного развития города Свердловска, либо их осуществление связано с централизованными капитальными вложениями (строительством и реконструкцией). Тем не менее, наиболее значительные из них упоминаются в данной пояснительной записке.

Мероприятия по реконструкции, перестройке существующих производственных помещений с целью увеличения производственных мощностей предусматриваются также на фабрике «Спортобувь», Винзаводе, УПП № 1 ВОС.

В план «Создание и освоение новой, модернизация и повышение качества выпускаемой продукции» по промышленности района внесено 167 мероприятий, за счет внедрения которых в народном хозяйстве будет получена экономия в сумме 4341,7 тыс. руб. и 127 тыс. руб. у производителей продукции. При этом внесенные мероприятия весьма высокоэффективны, срок окупаемости затрат по первым промышленным сериям менее полугода и по мероприятиям, которые выполняются за счет централизованных капиталовложений — 3,5 года.

Среди мероприятий особой содержательностью выделяются научно-исследовательские работы и освоение новой техники, осуществляемые в машиноприборостроении, такие как:

1. На заводе им. Воровского:

исследования по созданию установки вибровращательного способа бурения в породах I—IV категории;



создание и освоение буровых установок УНБ-2А-2М, УКБ-200/300, включая самоходный вариант, УРБ-2А-2 — на базе автомобиля ЗИЛ-131;

создание и освоение новых типов резака и генератора улучшенной конструкции, а также повышенной надежности и т. д.

2. На инструментальном заводе:

создание и освоение новых видов инструмента более 30 наименований;

увеличение выпуска инструмента повышенной точности, стойкости, надежности;

освоение ежегодно 1 наименования новых видов товаров народного потребления.

На этих двух заводах большое внимание уделяется подготовке стандартов на управленческую и конструкторско-технологическую документацию. Проводится подготовка продукции и аттестации на Государственный «знак качества» и т. д.

3. На заводе «Радиатор» в 1973 году будет выпущена первая промышленная серия нового радиатора для тракторной промышленности.

4. Двадцать наименований новых видов продукции будет испытано в промышленных условиях на заводе «Промсвязь», 2 наименования будут переданы на первые промышленные серии, 2 наименования будут подготовлены к аттестации на «знак качества». Экономия по этим мероприятиям составит 965,5 тыс. руб.

5. На фабрике «Спортобувь» будут освоены улучшенные модели хоккейных и футбольных ботинок, подготовлены к аттестации на «знак качества» лыжные ботинки.

6. На фабрике «Октябренок» применение унифицированных деталей в изделиях детского ассортимента значительно улучшит качество выпускаемой продукции. Предусмотрено, что выпуск изделий на уровне лучших отечественных и зарубежных образцов возрастет за 5-летие на 30 проц. (от 50 проц. до 80 проц. к общему выпуску). Будет увеличен выпуск изделий в комплектах. В целях изучения спроса и удовлетворения потребности населения в выпускаемых изделиях, укрепления связи с торговыми организациями будут проводиться систематически конференции с покупателями, выставки-продажи товаров и т. д. Намечено в 1973 году выпустить 2,0 тыс. штук изделий со «знаком качества», в 1974 г. — 3,0 тыс. штук, в 1975 г. — 5,0 тыс. штук.



7. Подобные мероприятия предусматриваются также по фабрике «Одежда».

8. По меховой фабрике будет создано 170 новых моделей, в т. ч. женских пальто — 39, детских пальто — 46, головных уборов — 85. К аттестации на «знак качества» подготавливаются 3 изделия.

Лаборатория и цехи будут оснащены новейшими контрольно-измерительными приборами, усовершенствуется система контроля качества продукции в скорняжно-пошивочном и шапочном производстве.

9. На заводе «Медпрепаратов» для нужд сельского хозяйства будет освоен выпуск витаминизированных жиров. Кроме того в названный раздел плана технического развития внесены еще 3 крупных мероприятия, предусматривающие комплексы высокоэффективных мероприятий по созданию и освоению новых видов продукции и производств.

В план замены и модернизации действующего оборудования внесено 81 мероприятие, затрагивающее замену устаревших или модернизацию действующих единиц оборудования, в т. ч. по отдельным предприятиям:

заводу им. Воровского	— 250 шт.;
СИЗу	— 170 шт.;
«Промсвязи»	— 58 шт.;
«Одежда»	— 205 шт.;
«Октябренок»	— 44 шт.;
«Винному»	— 30 шт.;

Суммарные затраты в течение пятилетки по этим мероприятиям (1609,72 тыс. руб.) окупятся в течение года (1,12 года) в пересчете на приведенные годовые затраты и условно-годовую экономию. Суммарная экономия составит 1657,7 тыс. руб. Условное высвобождение работающих — 400 человек. Примерно половина затрат по техническому переоснащению предприятий финансируется за счет выделяемых централизованных капитальных вложений, остальная часть — за счет собственных источников денежных ресурсов предприятий. Примерно половина суммарной экономии приходится на мероприятия, финансируемые за счет централизованных средств.

Анализ показывает, что наряду с переоснащением основного производства, происходят заметные сдвиги в индустриализации вспомогательных («тыловых») служб и подразделений (см. раздел «Механизация и автоматизация производства»).



Показательно, что вновь устанавливаемое высокопроизводительное прогрессивное оборудование (включая станки с программным управлением) в большинстве случаев очень быстро окупается, и каждые две единицы высвобождают одного работающего.

План внедрения и совершенствования существующей технологии включает 310 мероприятий, которые почти все финансируются за счет собственных средств предприятий.

Суммарная экономия составляет 3425 тыс. руб., годовая экономия, принятая для расчета срока окупаемости — 1122 тыс. руб., срок окупаемости затрат — 0,5 года, условное высвобождение численности — 490 чел. в течение пятилетки.

Наиболее актуальное значение имеют такие мероприятия как:

- стандартизация, унификация и нормализация деталей и узлов (ЗИВ, СИЗ);

- разработка и внедрение высокопроизводительной оснастки, штампов, применение УСП и УНП (заводы машиноприборостроения);

- перевод деталей на объемную штамповку взамен литья, механической обработки и свободнойковки (ЗИВ, СИЗ);

- применение деталей из пластических масс;

- применение алмазной обработки материалов;

- электрофизические и электрохимические методы обработки материалов;

- применение методов формирования, клеевого крепления в швейной промышленности и т. д. и т. п.

Этот раздел является наиболее насыщенным, а мероприятия высокоэкономичными. Какое из них при этом может быть в той или иной мере изучено и позаимствовано для применения на родственных предприятиях.

План механизации и автоматизации производства включает 94 мероприятия, 10 из них финансируются за счет централизованных капитальных вложений, срок окупаемости этих мероприятий составляет 3,68 года, т. е. более чем в 2,5 раза остальных 84 мероприятий, финансируемых за счет собственных средств предприятий.

В такой же пропорции распределяется и экономический эффект: суммарная экономия 1604 тыс. руб., в т. ч. по мероприятиям, финансируемых за счет ЦКВ — 388,6 тыс. руб., условное высвобождение численности соответственно 380 человек и 146 человек.

Но, как видно из приведенных данных, удельная эффективность 1 мероприятия, финансируемого за счет ЦКВ, значительна. Из этого следует, что такие мероприятия являются наиболее весомыми и радикальными.

Рассмотрение плана показывает, что все, без исключения, предприятия важное место отвели разработке мероприятий по механизации, а где это возможно и автоматизации наиболее трудоемких, физически тяжелых работ, особенно транспортно-погрузочно-разгрузочных.

За пятилетие на предприятиях района будет комплексно механизировано 8 цехов и участков, внедрено 38 поточно-механизированных автоматических и полуавтоматических линий, установлено 780 единиц прогрессивного оборудования для механизации и автоматизации основных и вспомогательных процессов, оборудовано 7 механизированных складов.

Таким образом, планами мероприятий по техническому развитию промышленности Ленинского района в 9-й пятилетке намечено осуществить по всем подразделам 657 мероприятий по внесенным в план 326 пунктам. Затраты на внедрение составят 4703 тыс. руб., в т. ч. 1686,5 тыс. руб. финансируются из централизованных капитальных вложений. Суммарная экономия за пятилетку составит 11333 тыс. руб., в том числе по мероприятиям, финансируемым из ЦКВ — 1332,6 тыс. руб. Из общей экономии следует выделить экономию, которая будет получена в народном хозяйстве, а не непосредственно в промышленности Ленинского района — 4641 тыс. руб. по заводу «Промсвязь», то она составит 5606,5 тыс. руб. Следовательно, экономия от внедрения намеченных мероприятий, оставшаяся на предприятиях, равна 6692,5 тыс. руб. Срок окупаемости затрат 1,5 года. Условное высвобождение работающих — 1294 человека или рост производительности труда — 11,8%.

Более половины мероприятий будет внедрено в машиноприборостроении (по количеству). Затраты на их внедрение составят 76,5% от всех затрат по промышленности. Две пятых затрат по машиностроению финансируется за счет ЦКВ. Суммарная экономия составит 82,5% от всей экономии по промышленности района, но почти половина ее будет получена в народном хозяйстве. По мероприятиям, финансируемым за счет ЦКВ, экономия составит одну восьмую часть. Число условно высвобождаемых работников равно 60% от всех высвобождаемых работников по всем разработанным мероприятиям, что составляет 14% роста производительности труда по машиностроению за счет плана технического развития.



#### 4. Организационное развитие промышленности Ленинского района в 1971—1975 гг.

Организационное развитие промышленности охватывает мероприятия промышленных предприятий по совершенствованию межотраслевой и отраслевой концентрации, специализации и кооперированию предприятий по улучшению организации производства, труда и управления, условий и охраны труда. Этот раздел включает в себя более 200 мероприятий, реализация которых дает экономию от снижения себестоимости 3,7 млн. руб., повышение производительности труда на 8,3 % или условное высвобождение 800 работающих.

В план межотраслевой концентрации, специализации и кооперирования в промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг. внесены только мероприятия по инструментальному заводу.

Он включает в себя 5 мероприятий, за счет внедрения которых в народном хозяйстве будет получена экономия за пятилетку в сумме 47,6 тыс. руб. Срок окупаемости — три четверти года.

Наиболее актуальным из всех предлагаемых мероприятий является создание на заводе в 1973 году прокатной базы специального и сложного инструмента.

Также намечено осуществить:

1. Увеличение лимитов на капремонт и номенклатуру запчастей электрооборудования с целью передачи ремонтов в Уралэлектрремонт (экономия за пятилетку — 18,0 тыс. руб.);

2. Ремонт металлургического оборудования на специализированных ремонтных заводах;

3. Получение от специализированных заводов крепежных деталей к зуборезным головкам;

4. Увеличение объема кооперированных поставок инструмента второго порядка и осанстки до 30 % годовой потребности;

За счет указанных мероприятий на СИЗе условное высвобождение численности работающих составит 16,6 человек.

В ходе реконструкции завод к концу пятилетки будет специализирован на изготовлении зубообрабатывающего инструмента. Данное мероприятие внесено в городской план и поэтому здесь подробно не рассматривается.

Не внесены подобные мероприятия, рассматриваемые городским планом, и по другим заводам, среди них:

закрытие литейного цеха и участков поковок и горячих штамповок на ЗИВе с организацией кооперированных поставок с Уралхиммашзавода (после реконструкции последнего). Также предусмотрена ликвидация участка сварки металлоконструкций с организацией кооперированных поставок;

капитальный ремонт фрезерных станков (800 штук в год) для других предприятий города намечено сконцентрировать на заводе им. Воровского;

передача ремонта приборов для литейно-угловых измерений (20 тыс. ремонтов в год) с заводов Воровского и «Промсвязь» на УЗТМ, с «Радиатора» на УЗХМ и другие подобные мероприятия.

В течение пятилетки проектируется сужение специализации фабрики «Одежда». Планами предусмотрено снятие 7 наименований швейных изделий. Намечается также более узкая специализация на фабрике «Октябренок». По ним коэффициент специализации значительно возрастет и будет получен ощутимый экономический эффект.

Одной из форм проявления межотраслевого кооперирования в промышленности района является оказание технической помощи в изготовлении высокопроизводительной специальной оснастки заводами машиностроения для швейных предприятий. Часть таких мероприятий занесена в планы района и города.

В план «Совершенствование организации производства» по промышленности района внесено 90 мероприятий, за счет внедрения которых будет получена экономия в сумме свыше 1 млн. руб.

По заводу им. Воровского в план включено 19 мероприятий, среди которых можно отметить:

создание специализированных механического цеха и участков по обработке деталей;

создание общезаводских централизованных складов;

внедрение системы гарантийного ремонта оборудования и т. д.

По СИЗу намечено внедрить более 30 мероприятий по совершенствованию организации производства. Важнейшими из них являются:

проведение реорганизации основных цехов (специализация по технологическому подобию изделий);

создание специализированных участков по черновой обработке заготовок инструмента.



На заводе «Радиатор» будет применена мерная унифицированная тара в количестве 500 штук. Экономия от внедрения составит 10 тыс. руб.

Четыре мероприятия по совершенствованию ремонтного хозяйства предусматривается внедрить на заводе «Промсвязь», за счет этого будет получена не только экономия в сумме 4,0 тыс. руб., но и высвобождено 7 человек.

На заводе медпрепаратов будет внедрен в производство план НОТ на погрузочно-разгрузочных работах (экономия составит 46 тыс. руб. и предполагается условное высвобождение 10 человек.

На фабрике «Спортобувь» будет осуществлена специализация цеха 3. Экономия составит 8,0 тыс. руб. при сроке окупаемости 0,6 года и условном сокращении численности на 5 человек.

На фабрике «Одежда» будет внедрен нормативный метод учета затрат на производство, экономия за счет этого составит 8,8 тыс. руб., условное высвобождение численности работающих — 5,2 человека. Кроме того, предусматривается внутрифабричная специализация участков по пошиву платьев школьных, шелковых и полушерстяных, дошкольных.

В плане не нашли отражения многие мероприятия, экономический эффект от внедрения которых не подсчитан или их воздействие имеет местный характер, т. е. экономический эффект проявляется не в целом по заводу, а только по месту внедрения.

По плану «Совершенствование организации труда» намерено осуществить более 60 мероприятий, от внедрения которых будет получена экономия 824 тыс. руб.

ЗИВ наметил по этому разделу следующие основные мероприятия:

организация и обслуживание рабочих мест (экономия от внедрения 19,2 тыс. руб., срок окупаемости 1,1 года);

внедрение регламентированного обслуживания рабочих мест (экономия от внедрения 5,0 тыс. руб.);

разработка и внедрение системы подачи материалов в контейнерах к рабочим местам (экономия от внедрения — 27,6 тыс. руб.);

доведение удельного веса технически обоснованных норм с 50 до 75% (по трудоемкости). Экономия составит 125,1 тыс. руб. и т. д.

Общая экономия за счет совершенствования организации труда на ЗИВе будет получена в сумме 340 тыс. руб., условная экономия численности — 123 человека.

На СИЗе предусматривается внедрение;

планов НОТ в инструментальном и термическом цехах и на участках цехов 1, 2, 3, 4, 5, 6, а также в отделах завода. Экономия, полученная от внедрения 25 планов НОТ, составит 115 тыс. руб., условное высвобождение численности работающих — 28 человек;

создание комплексных подготовительных бригад и организация специализированных сквозных (суточных) бригад станочников в цехах 2, 3, 4. Это позволит получить более 63 тыс. руб. экономии от снижения себестоимости и условно высвободить 23 человека, т. е. повысить производительность труда по заводу на 1,27 %;

число рабочих, совмещающих профессии и функции, довести до 20 % от общего числа рабочих, число многостаночников до 146 человек. Так же как и предыдущий комплекс мероприятий, мероприятие по совмещению профессий, функций и многостаночному обслуживанию не требует существенных затрат, а экономия составит 25,6 тыс. руб., рост производительности — 1,2 % по заводу.

Не менее содержательны и экономичны мероприятия по совершенствованию нормирования и организации труда ИТР и служащих. По четырем мероприятиям этого направления НОТ, внесенным в план на СИЗе, будет получена суммарная экономия за 5 лет 82,9 тыс. руб. Затраченные при этом средства окупятся в течение 1 года.

Внедрение НОТ на заводе «Русские самоцветы» связывается с осуществлением реконструкции и направлено на улучшение условий труда, повышение производительности. Значительный интерес здесь представляет комплекс мероприятий по рациональным режимам труда и отдыха, физкультпаузам и производственной гимнастике, музыкальным функциональным передачам и организации доставки завтраков на рабочие места. Предполагается при этом получить 45,5 тыс. руб. экономии.

На заводах «Радиатор», «Промсвязь» предусмотрены важные мероприятия, учитывающие реализацию внутрипроизводственных резервов по основным направлениям НОТ.

На заводе Медпрепаратов НОТ рассматривается в неразрывном единстве с осуществлением Щекинского эксперимента.

По пять планов НОТ в цехах и на участках будет внедрено на фабриках «Одежда», «Спортобувь», «Октябренок».



Большое количество мероприятий по этому разделу в настоящий план не внесено, т. к. они имеют местный (заводской) характер и, как правило, влияют на улучшение результатов работы не по всему заводу, а только по месту внедрения.

Так, например, среди подобных мероприятий на ЗИВе предусмотрены:

- переоборудование пультов управления 35 % общего количества металлорежущих станков, 40 % прессов и 60 проц. оргнастки в соответствии с требованиями НОТ;

- разработка типовых текстов деловой исходящей корреспонденции;

- проведение школ передового опыта, семинаров, тематических выставок;

- анализ эффективности премиальных положений и их пересмотр.

На СИЗе:

- разработка и осуществление научно-обоснованной планировки рабочих мест станочников;

- пересмотр положений и должностных инструкций в связи с внедрением АСУ и другие.

На «Радиаторе» — расширение сферы сдельно-премиальной системы оплаты труда.

На фабрике «Одежда» — проведение сравнительных анализов и разработка мероприятий по соответствию сложившихся затрат времени на выполнение операций с нормативами, разработка единых поэлементных норм времени по всему ассортименту и т. д.

Следует отметить, что мероприятия по совершенствованию организации труда наиболее экономичны. Если затраты на внедрение 1 мероприятия технического характера составляют 7 руб., то по НОТ — 4 руб. Экономия же составляет соответственно 17,3 руб. и 23 руб. Рост производительности труда за счет 1 мероприятия по НОТ в 4 раза выше против 1 мероприятия по другим направлениям технического и организационного развития.

План совершенствования управления производством включает мероприятия по улучшению организационно-управленческой структуры: рационализации систем планирования, документооборота, информации и управления производственно-хозяйственной деятельностью; механизации и автоматизации инженерно-управленческих работ и труда ИТР и служащих; внедрению НОТ в сферу управления. Всего здесь запланировано



29 крупных мероприятий, от реализации которых будет получено 824 тыс. руб. экономии.

В числе мероприятий наиболее значительны:

внедрение АСУ на СИЗе, разработка проектов на ЗИВе; участие фабрики «Одежда» в создании вычислительного центра Свердловского швейного треста и централизованный учет использования ткани;

создание машино-счетной станции на УПП № 1 ВОС;

разработка нормативов затрат рабочего времени на выполнение основных управленческих функций на СИЗе;

централизованное управление всеми ремонтными работами на ЗИВе и СИЗе;

изменение оперативно-производственного планирования на ЗИВе, «Русские самоцветы», фабрике «Октябренок»;

внедрение математических методов планирования и проведения экспериментов в ЦЗЛ завода Медпрепаратов и т. д.

Так же как и в предыдущих разделах организационного развития примерно 2/3 мероприятий, предложений не внесены в план по аналогичным вышеизложенным причинам.

Завершается раздел организационного развития планом улучшения условий и охраны труда. В него включена только незначительная часть мероприятий, по которым рассчитан экономический эффект. Большая часть мероприятий вошла в планы мероприятий по социальному развитию коллективов предприятий промышленности. Часть мероприятий включена только в планы предприятий.

Характерно, что на большинстве заводов, разработанные мероприятия предусматривают и учитывают новейшие достижения и требования научной организации труда и передового опыта в области улучшения производственно-бытовых условий, сохранности и привлекательности труда. Так, например, на заводах им. Воровского и инструментальном предусматривается приготовление столовыми комплексных обедов и дифференцированных комплексов диетпитания под наблюдением работников здравпункта. На этих и других заводах для обеспечения безопасности условий труда намечено дважды в год проводить замеры заземления и обследование изоляции электропроводки, оборудование кабинетов и уголков по технике безопасности с оснащением их соответствующими приборами и инструкциями.

Регулярно будут проводиться психофизиологические обследования и внедряться дифференцированные режимы труда и отдыха при научном обосновании проводимых мероприятий.



По улучшению эстетических условий труда намечается комплекс мероприятий по созданию единства в художественном решении интерьеров цехов, оборудования, оснастки.

По благоустройству заводов предусматриваются мероприятия по асфальтированию площадок и дорог, озеленению территории, улучшению инженерных сетей и коммуникаций.

По улучшению медицинского обслуживания трудящихся намечается переоснащение существующих здравпунктов и регулярное проведение профилактических медосмотров.

На фабрике «Спортобувь» будет разработана и внедрена автоматическая система управления вентиляционными установками, задействована установка кондиционированного воздуха в картонажном цехе УПП.

По разделу «Улучшение условий труда и охрана труда» в план развития района не внесены 13 мероприятий по заводу им. Воровского, 17 — по СИЗу, 9 — по заводу «Русские самоцветы», 40 — по заводу «Радиатор», 9 — по заводу «Промсвязь», 4 — по заводу Медпрепаратов, 7 — по фабрике «Спортобувь», 9 — по винному заводу и т. д.

## **5. Анализ плана комплексного развития промышленности и его влияние на экономическую эффективность**

Для выяснения значения мероприятий, внесенных в план развития промышленности Ленинского района и экономической оценки настоящего плана, были подсчитаны по разделам, направлениям в разрезе отраслей (суммарно по предприятиям): количество мероприятий, экономический эффект по ним и удельная эффективность на 1 мероприятие. Основные результативные показатели проекта плана приведены в сводной таблице.

Изучение структуры и содержания внесенных в комплексный план мероприятий и их эффективности показывает, что они обеспечивают полностью или в большой мере достижение запланированных заданий по основным экономическим показателям на 1971—1975 гг.

Более половины всех мероприятий, намеченных планом технического, организационного и экономического развития промышленности Ленинского района, направлено на совершенствование техники и технологии производства (64,6% см. таблицу 7). Основное внимание в этом разделе уделено внедрению прогрессивной и совершенствованию существующей технологии (38,7% см. таблицу 8). Намечаемые мероприятия будут про-

водиться в основном производстве. Наибольший удельный вес составят мероприятия, проводимые в машиностроении (64,5%), в легкой и швейной промышленности (20,0%).

Таблица 7

**Структура мероприятий по направлениям технического и организационно-экономического развития в промышленности района на 1971—1975 гг.**  
(в проц. к итогу по количеству мероприятий)

Разделы планов	Машинопри- борострое- ние	Легкая и швейная промыш- ленность	Пищевая промыш- ленность	Медицинская промыш- ленность	Местная промыш- ленность	Итого по промыш- ленности района
Совершенствование техники и технологии производства	37,5	16,4	2,4	6,3	1,8	64,4
Совершенствование ор- ганизации производства	12,0	1,4	—	2,2	0,2	15,8
Совершенствование ор- ганизации труда	9,3	1,8	—	1,2	—	12,3
Совершенствование уп- равления производством	4,5	0,4	—	0,6	0,2	5,7
Улучшение условий и охраны труда	1,2	—	—	0,2	0,4	1,8
Всего	64,5	20,0	2,4	10,5	2,6	100,0



Таблица 8

**Структура мероприятий по техническому развитию промышленности Ленинского района в 1971—1975 гг.**

(в проц. к итогу по количеству мероприятий)

Направление мероприятий	Машиностроение	Легкая и швейная промышленность	Пищевая промышленность	Медицинская промышленность	Местная промышленность	Итого по промышленности района
Ввод, реконструкция и освоение новых производственных мощностей	0,6	0,3	0,3	—	0,3	1,5
Создание и освоение новой, модернизация и повышение качества выпускаемой продукции	8,9	0,9	—	1,8	—	11,6
Замена и модернизация действующего оборудования	9,2	9,8	2,1	2,1	1,6	24,8
Внедрение прогрессивной и совершенствование существующей технологии	26,1	8,3	—	4,0	0,3	38,7
Механизация и автоматизация производства	13,5	6,2	1,3	1,8	0,6	23,4
Всего:	58,3	25,4	3,7	9,8	2,8	100,0

Не менее важными (24,8%) следует считать мероприятия по замене и модернизации действующего оборудования. Наибольшее количество этих мероприятий намечено провести в легкой и швейной промышленности (39,6%), в машиноприборостроении (37,1%).

Большое внимание в промышленности района уделяется дальнейшей механизации и автоматизации производства, главным образом, основного (57,8%). Наибольший удельный вес составляют мероприятия, проводимые в машиноприборостроении (65,8%), в легкой и швейной промышленности 27,2%.

Большинство мероприятий по механизации и автоматизации вспомогательного производства намечается провести в транспортно-складском хозяйстве.

Существенный удельный вес в плане технического, организационного и экономического развития района занимает план совершенствования организации производства (15,8%). Основное внимание в этом разделе уделено совершенствованию организации вспомогательного производства (см. таблицу 9).

Затраты, необходимые для внедрения мероприятий, направленных на совершенствование организации производства за пятилетие, составят 669,4 тыс. руб., в т. ч. за счет капвложений 290,5 тыс. руб.

В плане комплексного развития промышленности Ленинского района ощутимое значение имеет совершенствование организации труда (12,3% от общего количества мероприятий плана технического, организационного и экономического развития).

Наибольшее внимание в плане совершенствования организации труда уделено улучшению нормирования и упорядочению оплаты труда (29,0% от количества мероприятий по этому подразделу).

Подсчеты показывают, что большинство мероприятий по совершенствованию организации производства, оплаты и управления являются очень результативными. Удельная экономия на 1 руб. затрат, особенно если исключить затраты и экономический эффект по мероприятиям, финансируемым за счет централизованных капвложений, и мероприятиям народно-хозяйственного значения, значительно больше в сравнении с мероприятиями технического развития.



Таблица 9

**Структура мероприятий по совершенствованию  
организации производства в промышленности  
района на 1971—1975 гг.**

(в проц. к итогу по количеству мероприятий)

Направление мероприятий	Машиностроение	Легкая и швейная промышленность	Пищевая промышленность	Медицинская промышленность	Местная промышленность	Итого по промышленности района
<b>Основное производство</b>						
Межотраслевая и отраслевая концентрация, специализация и кооперирование производства	6,2	—	—	—	—	6,2
Развитие внутризаводской специализации и совершенствование производственной структуры	21,3	7,5	—	—	1,2	30,0
Прочие мероприятия	1,2	1,3	—	1,2	—	3,7
Всего по основному производству	28,7	8,8	—	1,2	1,2	39,9
<b>Вспомогательное производство</b>						
Организация ремонтных работ	11,2	—	—	—	—	11,2
Инструментальное обслуживание	3,0	—	—	—	—	3,0
Энергетическое обслуживание	3,6	—	—	2,5	—	6,1
Транспортно-складское обслуживание	18,7	—	—	10,0	—	28,7
Контрольное обслуживание	8,6	—	—	—	—	8,6
Ремонтно-строительное обслуживание	2,5	—	—	—	—	2,5
Всего по вспомогательному производству	47,6	—	—	12,5	—	60,1
Всего по разделу	76,3	8,8	—	13,7	1,2	100,0

Таблица 10

**Структура мероприятий по совершенствованию  
организации труда в промышленности  
района в 1971—1975 гг.**

(в проц. к итогу по количеству мероприятий)

	Машинопри- боростро- ение	Легкая и швейная промыш- ленность	Пищевая промыш-	Медицинская промыш-	Местная, промыш- ленность	Итого по промыш- ленности района
Разработка и внедре- ние планов НОТ на участках и в цехах	4,8	6,5	—	3,2	—	14,5
Совершенствование ор- ганизации и обслужи- вания рабочих мест	17,7	—	—	—	—	17,7
Разделение и коопера- тивное труда	21,0	1,6	—	1,6	—	24,2
Применение передовых методов и приемов тру- да	4,8	—	—	—	—	4,8
Совершенствование нормирования и опла- ты труда рабочих	19,4	4,8	—	4,8	—	29,0
Совершенствование организации, нормирова- ния и оплаты труда ИТР и служащих	6,6	1,6	—	—	—	8,2
Совершенствование ре- жимов труда и отдыха на производстве и в уп- равлении	1,6	—	—	—	—	1,6
<b>ИТОГО:</b>	<b>75,9</b>	<b>14,5</b>	<b>—</b>	<b>9,6</b>	<b>—</b>	<b>100,0</b>



Суммарная экономия, подсчитанная таким образом, по мероприятиям планов организационного развития превышает экономии планов технического развития в целом по промышленности.

Удельная экономия на 1 руб. затрат по мероприятиям технического характера равна 1 руб. 73 коп., в то время как по организационным (совершенствование организации производства, труда и управления) почти 4 руб.

Таким образом, проект плана развития промышленности Ленинского района на 1971—1975 гг. по структуре, по содержанию и экономическому эффекту в целом учитывает необходимость первостепенного и первоочередного использования резервов в области организационно-экономического развития.

Экономическая эффективность плана комплексного развития промышленности Ленинского района окажется более значительной, если учесть влияние на рост основных технико-экономических показателей рационализаторского и изобретательского движения. Ожидаемая суммарная экономия за вычетом затрат составит почти 3 млн. руб. Условное высвобождение численности работающих примерно 600 человек или рост производительности труда около 5 процентов.

## **6. Социальное развитие коллективов промышленных предприятий**

### **Рост материального благосостояния Жилищное строительство и культурно- бытовое обслуживание**

В плане предусмотрены дальнейшее совершенствование системы материального стимулирования (внедрение Щекинского метода, поощрение за качественные показатели, премирование участников соревнования и т. д.); развитие жилищного строительства; некоторые вопросы улучшения культурно-бытового обслуживания трудящихся. Общие затраты предприятий на жилищное строительство планируются в объеме 10103 тыс. рублей.

Из всех 13 анализируемых предприятий района лишь одно — завод «Радиатор» не планирует строительства жилых объектов в текущем пятилетии. Его доля составляет 7,7%. Заинтересованность же остальных 92,3% предприятий в развитии жилищного строительства несомненна и формы ее осу-



щества подчас отличаются большим разнообразием и заслуживают внимания.

Прежде всего, следует отметить, что 69,3 % предприятий решают эту проблему совершенно самостоятельно, т. е. за счет своих сил и средств. Это заводы им. Воровского, инструментальный, «Русские самоцветы», «Промсвязь», фабрики «Одежда», «Меховая», «Октябренок», а также УПП № 1 ВОС.

Остальные 23,1 % предприятий, т. е. заводы «Медпрепаратов», Винный и фабрика «Спортобувь» принимают долевое участие в строительстве жилья.

Обращает на себя внимание организация жилищного кооператива работников завода «Медпрепаратов», где источник финансирования строительства не только средства трудящихся завода — членов-пайщиков, но и безвозмездная помощь завода из фондов экономического стимулирования.

Вообще, следует отметить, что финансирование жилищного строительства на предприятиях района осуществляется по различным каналам. Это и централизованное финансирование и средства заводских комитетов профсоюза, это фонд социально-культурных мероприятий и даже фонд развития производства.

На последний источник следует обратить особое внимание, хотя он и не является типичным. Он имеет место на заводе «Русские самоцветы», где запланировано использование бывшего административно-производственного здания под общежитие для рабочих.

Ввод в эксплуатацию строящихся жилых объектов намечается осуществлять равномерно на протяжении всего пятилетия. Не выпали из поля зрения и вопросы строительства и реконструкции объектов общественного питания. Обращает на себя внимание разнообразнейший круг мероприятий, намечаемых заводами и фабриками района в этой области. Особо следует отметить постановку дела на заводе им. Воровского. Здесь, наряду с множеством тщательно разработанных и достойных внимательного изучения усовершенствований намечено строительство двух крупных столовых с общим числом посадочных мест 386 и даже магазина полуфабрикатов на 2 рабочих места.

На заводах «Промсвязь» и им. Воровского заслуживают внимания организация диетического питания, а также улучшение работы буфетов и комнат приема пищи, расположенных непосредственно в цехах предприятия. В целом по предприятиям района намечено обновить и построить заново 8 объектов об-



щественного питания с общим количеством посадочных мест, равным 1200. Реконструкцию и ввод их в эксплуатацию намечено проводить постоянно в течение всей пятилетки.

Решению вопросов бытового обслуживания и строительства детских учреждений так же уделено необходимое внимание.

Что касается объектов бытового обслуживания, то можно выделить такие мероприятия как строительство помещений (бытовых) для трудящихся основных цехов на заводе им. Воровского, мастерской по ремонту обуви и спецодежды на инструментальном заводе, организацию пункта приема заказов на пошив одежды на заводе «Медпрепаратов», столов заказов на заводе «Промсвязь» и фабрике «Октябренок».

Значительное внимание уделено вопросу строительства детских учреждений. Всего намечено построить и капитально отремонтировать 3 детских комбината на 530 мест, один детский сад на 140 мест и семь пионерских лагерей с общим числом мест, равным 1030. Ввод в эксплуатацию намечен в течение всего пятилетнего периода равномерно.

## РАЗДЕЛ II

### КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РАЗВИТИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

#### 1. Капитальное строительство

В текущем пятилетии в районе намечено строительство 94 различных объектов, многие из которых строятся. В это число не входит жилищное строительство, которому в 9-м пятилетии уделяется особое внимание.

Общий объем капитальных вложений за 1971—1975 гг. в районе в 4 раза больше, чем в предыдущем пятилетии. По годам пятилетки общая сумма капитальных вложений распределяется следующим образом (в млн. руб.):

1971	1972	1973	1974	1975
17,61	32,58	37,21	33,34	47,04

#### Жилищное строительство

Согласно перспективному плану 1971—1975 гг. общая площадь жилых домов, которые будут введены в действие за этот период, составит 875 тыс. м<sup>2</sup>, против 179,5 тыс. м<sup>2</sup> в восьмой пятилетке, что больше в 5 раз.

За счет всех источников на жилищное строительство направляется 136 млн. 550 тыс. рублей, что составляет 81,4% к общему объему капитальных вложений.

К концу 1975 года жилой фонд Ленинского района увеличится на 72,8% по сравнению с имеющимися и составит в общей сложности 1.821 тыс. м<sup>2</sup>.

Резкое увеличение жилищного строительства будет осуществляться в основном за счет освоения нового массива на Юго-Западе (район «Симоновский»). Здесь предусмотрено строительство свыше одного миллиона кв. метров, в т. ч. в 9-й пятилетке 714 тыс. м<sup>2</sup>.



Новый жилой массив — район «Симоновский» будет застраиваться УКСом Горсовета силами Главсредуралстроя. Для застройки района приняты типовые проекты серии 1-468Б-пятиэтажные крупнопанельные дома, серии 1-439А-крупноблочные дома и 9-ти этажные дома серии 1-447С и 468Б.

Объем капитальных вложений на жилищное строительство по годам пятилетки распределится следующим образом (в млн. руб.):

1971	1972	1973	1974	1975
9,40	23,91	31,88	28,36	43,0

### Объекты просвещения

За пятилетие в районе будет построено 3 новых школы по 1320 мест каждая. Кроме того, будет введен пристрой классных комнат и спортзала на 225 мест, 4 детских комбината с общим количеством 1340 мест.

За 1971—1975 гг. будет построено 8 общежитий для студентов и учащихся всего на 4745 мест. В том числе Свердловский институт народного хозяйства должен ввести в действие два общежития на 537 и 632 места, Горный институт им. В. В. Бахрушева — два общежития на 360 и 1074 места, Уральская консерватория им. Мусоргского — одно общежитие на 360 мест и Свердловский пединститут — два общежития по 640 мест каждое.

Намечено значительное расширение учебных площадей ВУЗов. Так, Свердловский институт народного хозяйства в 1971 году ввел пристрой площадью 4812 м<sup>2</sup>, который занят под аудиторный корпус. В конце пятилетки намечено ввести учебно-лабораторный корпус площадью 40000 м<sup>2</sup>. Горный институт вводит учебный корпус площадью 12000 м<sup>2</sup>, пединститут — учебный корпус площадью 3560 м<sup>2</sup>.

В девятой пятилетке намечено строительство комплексов зданий четырех профессионально-технических училищ с общим количеством 2160 учебных мест. Причем финансирование этих объектов осуществляют предприятия, расположенные в других районах города Свердловска.

Кроме того, в текущем пятилетии намечено ввести пристрой на 1910 мест для горнометаллургического техникума, учебный комбинат Свердловэнерго на 800 учащихся (в том числе столовую на 160 мест и общежитие на 502 места). При-

строй лабораторного корпуса института техобучения, учебно-производственный корпус на 960 учащихся в пищевом техникуме и учебный корпус культпросветучилища на 300 учащихся.

Т а б л и ц а 11

**Объем капитальных вложений по основным  
объектам просвещения**  
(в тыс. руб.)

Наименование объекта	Объем капитальных вложений					всего
	1970	1972	1973	1974	1975	
Школы		983,0	230,0	903,0		2116,0
Детские ком- бинаты	50,0	925,0	160,0	640,0	450,0	2225,0
Высшие учебные заведения	102,0	1430,0	2550,0	30380,0	3420,0	11726,0
в том числе: развитие учебно- лабораторных площадей		660,0	700,0	1900,0	2370,0	6870,0
Общежития	102,0	770,0	1750,0	1180,0	1050,0	4856,0
Профтехучи- лища			1900,0	2200,0	800,0	4900,0

### Объекты здравоохранения, спорта, культурно-бытового и коммунального строительства

Из числа объектов здравоохранения, намеченных к вводу в течение девятой пятилетки, следует отметить две больницы на 480 коек и две поликлиники.

5 учреждений района построят 5 баз отдыха с общим количеством мест — 378. Все базы отдыха будут созданы в живописных местах неподалеку от города Свердловска. За это же время будет введено 2 пионерских лагеря, в том числе завод им. Воровского построят пионерский лагерь на 160 мест в районе г. Сысерти и фабрика «Одежда» на 160 мест в районе озера Таватуй.



Свердловский институт народного хозяйства сдаст в эксплуатацию в 1974 году спортивно- оздоровительный лагерь на 300 мест.

Кроме того, в Ленинском районе будет полностью введено в действие четыре крупных спортивных сооружения, в том числе, закрытый плавательный бассейн по ул. Большакова. В 1972 году намечено полное окончание строительства стадиона пионеров и школьников.

В районе на 9 пятилетку запланировано выстроить детский кинотеатр по ул. Толмачева на 910 мест и начать строительство здания цирка на 3000 мест. Кроме того, намечено построить здание АТС-22 по ул. Тверитина на 10000 номеров.

Запланировано развитие сети городского коммунального транспорта, в том числе:

трамвайная линия, которая пройдет от ул. 8-е Марта, Радищева, Белореченской, Шаумяна, Волгоградской до улицы Районной;

троллейбусная линия от ул. Декабристов, Народной Воли, Хохрякова, Челюскинцев до железнодорожного вокзала.

Всего намечено построить 15 объектов коммунального назначения.

В 1972 году намечено закончить сооружение Универсального продовольственного магазина «Универсам» мощностью 1200 кв. метров торговой площади.

Т а б л и ц а 12

**Объем капитальных вложений по объектам культурно-бытового и коммунального строительства**

(в млн. руб.)

Наименование объектов	1966—1970 г.	в т. ч. 1970 г.	1971—1975 гг.	По годам				
				1971	1972	1973	1974	1975
Здравоохранение	0,39	0,39	3,13	0,17	1,35	1,61	—	—
Культура	—	—	2,96	—	0,56	1,3	0,50	0,60
Спорт	5,19	1,41	2,19	1,46	0,73	—	—	—
Бытовое строительство	0,49	0,24	0,99	0,50	0,49	—	—	—
Связь	0,58	0,55	0,51	0,08	0,43	—	—	—
Коммунальное строительство	6,40	2,75	9,00	4,40	3,47	0,54	0,29	0,30

## Различные объекты производственно-административного назначения

В числе этих объектов запланировано построить значительное количество производственно-административных и инженерных корпусов, лабораторий, опытных и производственных баз, трансформаторных и др.

Основной удельный вес занимают производственно-административные и инженерные корпуса общим объемом 56638 кв. м. в том числе:

инженерный корпус института Уралмеханобр — 7800 кв. м, институт Уралгипротяжмаш — 13000 кв. м, инженерный корпус Уралэнергоремонта — 4413 кв. м, корпус стендовых установок института ВУХИН — 7100 кв. м, здание Ленинского райисполкома — 14550 кв. м. и др.

## 2. Развитие строительных организаций

Строительные организации Ленинского района в 9 пятилетке выполнят объем работ на 27,6% больше, чем за 8 пятилетку.

По всем монтажным организациям планируется увеличить объем выполненных работ от 17% до 141%. Так, по СМУ Востокпромсвязьмонтаж предусматривается увеличение объемов работы на 32,3%. По СМУ Сиб продмонтаж на 143,14%, по СМУ Противопожарной автоматики — 141,2%, по СМУ-1 Уралэлектромонтаж — 17,4%, по РСУ Пищепрома — 58%, СУ-4 Облстройтреста — 102,9%.

Следует отметить, что увеличение объема выполняемых работ планируется не за счет численности, а за счет повышения производительности труда.

В целом численность рабочих в 1975 году по всем стройуправлениям увеличится по сравнению с 1970 годом на 2,0%, выработка повысится на 28,0%.

По всем строительным организациям увеличение объема работ в девятой пятилетке планируется за счет улучшения организации труда на стройплощадках, механизации всех трудоемких видов работ, лучшего использования рационализаторских предложений, внедрения опыта передовых производственников среди рабочих бригад. Так, по СМУ ППА выработка возрастет против роста численности рабочих на 23,1% по СМУ Сибпродмонтаж на 42,3%, по СМУ-2 треста Союзшахтоспецмонтаж — 60,1%, по СМУ Востокпромсвязьмонтаж — 41,1%, по СМУ № 1 треста Уралэлектромонтаж — 46,8%.



В 9 пятилетке увеличится заработная плата всех рабочих, занятых на строительных работах.

По всем строительным организациям средняя заработная плата возрастет против 1970 года на 9,8%, или ниже роста выработки на 18,7%.

Большинство подрядных организаций являются суподрядчиками и ведут монтажные и наладочные работы на особо важных объектах города, таких как Верх-Исетский металлургический завод, Н-Исетский завод металлоконструкций, Жиркомбинат, Уралхиммаш, «Русские самоцветы».

Ремонтно-строительное управление Свердловэнерго строит и ремонтирует жилые дома системы Свердловэнерго.

СМУ Торгстрой в 9-м пятилетии построит 7 фруктохранилищ и овощехранилищ общей вместимостью 27690 тонн.

## РАЗДЕЛ III

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОЕКТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

На территории Ленинского района расположено четыре крупных научно-исследовательских института и 14 проектных организаций. Общий объем работ за пятилетие возрастет на 132%, численность сотрудников — на 131,2%.

Следовательно, рост объема производства будет осуществляться в основном за счет роста численности персонала. 96% роста объема производства произойдет за счет увеличения численности и только 4% — за счет роста производительности труда.

Незначительный рост производительности труда в этом случае еще не свидетельствует о неудовлетворительной работе, так как в конечном счете эффективность научных исследований и проектных разработок определяется экономическим эффектом, полученным после их внедрения.

Особенно это относится к научно-исследовательским работам.

Значительный рост объема работ по научно-исследовательским и проектным организациям свидетельствует о том, что в течение пятилетки они будут решать много сложных и важных вопросов.

#### 1. Научно-исследовательские институты

Тематические планы институтов Ленинского района направлены на выполнение Директив XXIV съезда партии в области науки и техники, на обеспечение дальнейшего роста производительности труда и снижения себестоимости продукции.

За пятилетие значительно возрастет численность сотрудников, имеющих ученые степени (в среднем на 55,0%).

В 1975 г. в общей численности сотрудников научно-исследовательских организаций удельный вес кандидатов и докторов наук составит более 7% против 5,6% в 1970 году.



Эффективность выполняемых работ на один рубль затрат составит в 1975 г. 3,6 руб. против 3,59 руб. в 1970 году, как видно рост эффективности научно-исследовательских работ значительно отстает от роста квалификации работников и, в частности, от повышения удельного веса лиц, имеющих ученые степени.

Такое положение можно объяснить большим весом заработной платы в стоимости работ, а также недостатками в планировании.

Учитывая разнохарактерность научно-исследовательских институтов, делать какие-либо выводы по общим средним данным было бы неправомерно.

Рассмотрим основные направления деятельности научно-исследовательских институтов в предстоящем пятилетии.

### **Восточный научно-исследовательский углехимический институт (ВУХИН)**

Основной задачей института в предстоящей пятилетке является обеспечение действующих и новостроящихся мощных доменных печей высококачественным коксом. Для ее решения предполагается построить и освоить ряд опытных и опытно-промышленных установок на коксохимических предприятиях (Губахинский коксохимический завод, НТМК, ММК и др.), которые должны обеспечить выдачу проектным организациям данных для проектирования новых технологических процессов и оборудования.

Планируется увеличение объема научно-исследовательских и проектно-технологических работ за пятилетку на сумму 247 тыс. рублей. В 1975 г. расходы на научно-исследовательские работы должны составить 1580 тыс. рублей по сравнению с 1333 тыс. рублей в 1970 г. В соответствии с увеличением расходов на научно-исследовательские работы увеличится численность работников с 494 чел. в 1970 г. до 650 чел. в 1975 году. При этом основное увеличение численности работников института планируется на период 1973—1975 гг. в связи с вводом в эксплуатацию корпуса стандовых установок ВУХИНа в районе станции Свердловск—Сортировочная. Таким образом, предусматривается в основном увеличение численности вспомогательного персонала при почти неизменном составе персонала научных работников. Выполнение большого объема научно-исследовательских работ должно быть обеспечено повышением



квалификации научных работников, улучшением организации труда и повышением производительности. С учетом естественной убыли и нужды в сотрудниках высокой квалификации предусматривается увеличение числа кандидатов и докторов наук за пятилетку на 20 человек. Их подготовка будет осуществляться через аспирантуру и соискательство. При этом будет обращено внимание на подготовку специалистов высокой квалификации в тех лабораториях, где в настоящее время нет достаточного количества лиц с ученой степенью.

Расширение производственных площадей института не предусматривается.

Выполнение важнейших научно-исследовательских работ в предстоящем пятилетии должно дать в 1975 году экономический эффект в размере 7 млн. рублей.

## **ВНИПТИГОРМАШ**

В пятилетнем плане института ВНИПТИГОРМАШ предусмотрены работы в области организации производства и освоения новых изделий, механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ.

Общий экономический эффект от выполнения работ, намеченных пятилетним планом, составит около 100 млн. рублей.

Осуществляя роль Головного отраслевого института, институт будет продолжать в текущем пятилетии реализацию мер по дальнейшему совершенствованию системы планирования и экономического стимулирования производства на предприятиях отрасли. Планируемые работы будут направлены на повышение научной обоснованности заводских планов, снижение запасов товарно-материальных ценностей, совершенствование системы нормативов образования фондов на предприятиях и т. д.

Важнейшие мероприятия направлены на обеспечение технологической подготовки освоения 285 новых изделий и, в целом, увеличения объема производства по обслуживаемой подотрасли за 1971 — 1975 гг. на 42,4%.

В целях обеспечения в целом по отрасли роста производительности труда на 40,8% в пятилетнем плане работ института предусмотрено:

в области погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ разработать и внедрить комплексную технологию, организацию и механизацию погрузочно-разгрузочных и склад-



ских работ на Воронежском и Кузнецком заводах с последующим распространением их опыта на других заводах; внедрить оптимальные технологические процессы с комплексным оснащением погрузочно-разгрузочных работ на Криворожском заводе «Коммунист», в течение пятилетки совместно с заводами будет осуществлено внедрение 48,2 тыс. штук унифицированной тары, осуществлена механизация 91 существующего склада с установкой на них 424 ед. подъемно-транспортного оборудования и т. д.

Работы предприятий в области механизации погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ, в т. ч. выполняемые с привлечением института, обеспечат за пятилетие условное высвобождение более 5 тыс. человек. При этом, будет высвобождено и переведено на другие работы около 1600 человек, занятых ручным трудом.

В соответствии с планом важнейших мероприятий институт примет участие в организации комплексно-механизированных цехов механосборочного производства на Ясногорском, Кузнецком и Криворожском заводах: с его участием будут подготовлены проекты комплексно-механизированных производств на 8 заводах, в т. ч. скреперных лебедок на Кыштымском машинозаводе, буровых коронок для колонкового бурения на Новочеркасском заводе им. Никольского и т. д. Годовой экономический эффект при этом составит около 2,5 млн. рублей.

Значительный удельный вес в плане работ института отводится организации производства унифицированных узлов и деталей машин.

Институтом будет выполнен комплекс проектно-технологических и конструкторских работ по технологической подготовке производства унифицированных ходовых тележек разной грузоподъемностью на Карпинском машинозаводе и Пермском заводе ГШМ, штанг буровых станков пневмоударного бурения и погружных пневмоударников на Кыштымском машинозаводе, унифицированной гидроаппаратуры на Днепропетровском заводе ГШО и другие. Годовой экономический эффект при этом составит только по работам с участием института более 1,5 млн. рублей.

В целях повышения уровня механизации основных и вспомогательных процессов в плане работ института предусмотрено создание заводам помощи по внедрению установок сварки в среде углекислого газа, станков с программным управлением и т. д.



В области совершенствования действующих и внедрения новых, прогрессивных форм технологических процессов предусмотрено внедрение совместно с заводами технологии электроэрозионной, электрохимической, ультразвуковой и электронно-лучевой размерной обработки, в т. ч. станков для электроалмазной заточки коронок типа «КДА» и «Искра-20», обеспечивающих повышение их качества. В целях улучшения качества окраски и внешнего вида изделий по разработкам института в 1971—1975 гг. на заводах отрасли будет внедрено 20 установок безвоздушного распыления и такое же количество установок ручной электроокраски.

В целях широкого использования электронно-вычислительной техники в организации и управлении производством, а также обеспечения выполнения работ, предусмотренных планом создания «АСУтяжмаш» в 1971—1975 гг. ученые примут участие в проектировании автоматизированной системы управления производства на базе ЭВМ для Кузнецкого завода и на базе малых средств вычислительной техники — на Карпинском, Воронежском и Артемовском машиностроительных заводах. Решение только этих вопросов обеспечит ежегодно около 850 тыс. рублей экономии.

В 1971—1975 гг. предприятия горного машиностроения должны обеспечить снижение норм расхода горячекатанного проката на 18,5 %, что эквивалентно экономии 42 тысяч тонн металла. В этих условиях весьма актуальными будут работы института по оптимальному нормированию расхода материалов в основном и металлургическом производствах, по выявлению резервов экономии металла и т. д.

### **Институт «Уралмеханобр»**

Важнейшими темами работ института «Уралмеханобр» будут исследования, направленные на повышение качества и комплексного использования сырья для металлургической промышленности.

На основании проводимых исследований в 9-й пятилетке предусматривается разработка проектов: расширения Качканарского ГОКа; реконструкции Кусинской обогатительной фабрики; 2-й очереди строительства Северо-Песчаной шахты Богословского рудоуправления; Бакальской фабрики обжига и обогащения сидеритовых руд и пр.



В 1972 году планируется ввести в эксплуатацию инженерный корпус общей площадью 7500 кв. м, а также строительство опытной базы института в г. В. Пышма (начало строительства — 1972 г.).

### Институт охраны труда

В соответствии с координационным планом, утвержденным ВЦСПС и Государственным Комитетом Совета Министров СССР по науке и технике, работы Свердловского научно-исследовательского института охраны труда ВЦСПС будут сосредоточены в течение 1971—75 гг. на решении проблемы «Разработка научных основ и мероприятий по оздоровлению условий труда, снижению профессиональной заболеваемости и предупреждению травматизма и социальным вопросам охраны труда».

Объем за пятилетку:

Годы	1966	1967	1968	1969	1970
Бюджет в тыс. руб.	222,9	246,6	286,2	332,7	357,3
Объем IX пятилетки:					
Годы	1971	1972	1973	1974	1975
Бюджет в тыс. руб.	357,3	407,4	448,0	493,0	542,0

Численность сотрудников в 1970 г. — 143 человека, в т. ч. 10 кандидатов наук.

Численность сотрудников по годам 9-й пятилетки:

Годы	1971	1972	1973	1974	1975
Число сотрудников	144	158	174	190	200
в т. ч. имеющие ученые степени	11	13	15	17	19

Для разработки технической документации и изготовления опытных образцов, разрабатываемых институтом устройств и приборов, в 1973 году будут организованы СКБ с числом работающих 100 человек.

Разработанные институтом высокоэффективные скоростные циклоны промыватели СИОТ Госстроем СССР утверждены как типовые.

Разработанные конструкции конденсационного циклона и малогабаритного аспирационного агрегата для узлов интенсивного выделения пыли и пара на базе Качканарского ГОК показали высокую эффективность. Степень очистки воздуха от пыли в них составляет 99,2 процента. Они обеспечивают требуемую санитарными нормами очистку выбросов и предотвращают поступление пыли и пара в производственные помещения.

## 2. Проектно-технологические организации

В районе размещается 12 проектных организаций.

Наиболее крупными проектными институтами являются: Теплоэлектропроект, Уралмеханобр, Уралгипротяжмаш, Тяжпромэлектропроект. Зона проектирования охватывает все области Урала, а также часть района Казахстана и Сибири.

На 9-ю пятилетку запланировано развитие всех проектных организаций Ленинского района.

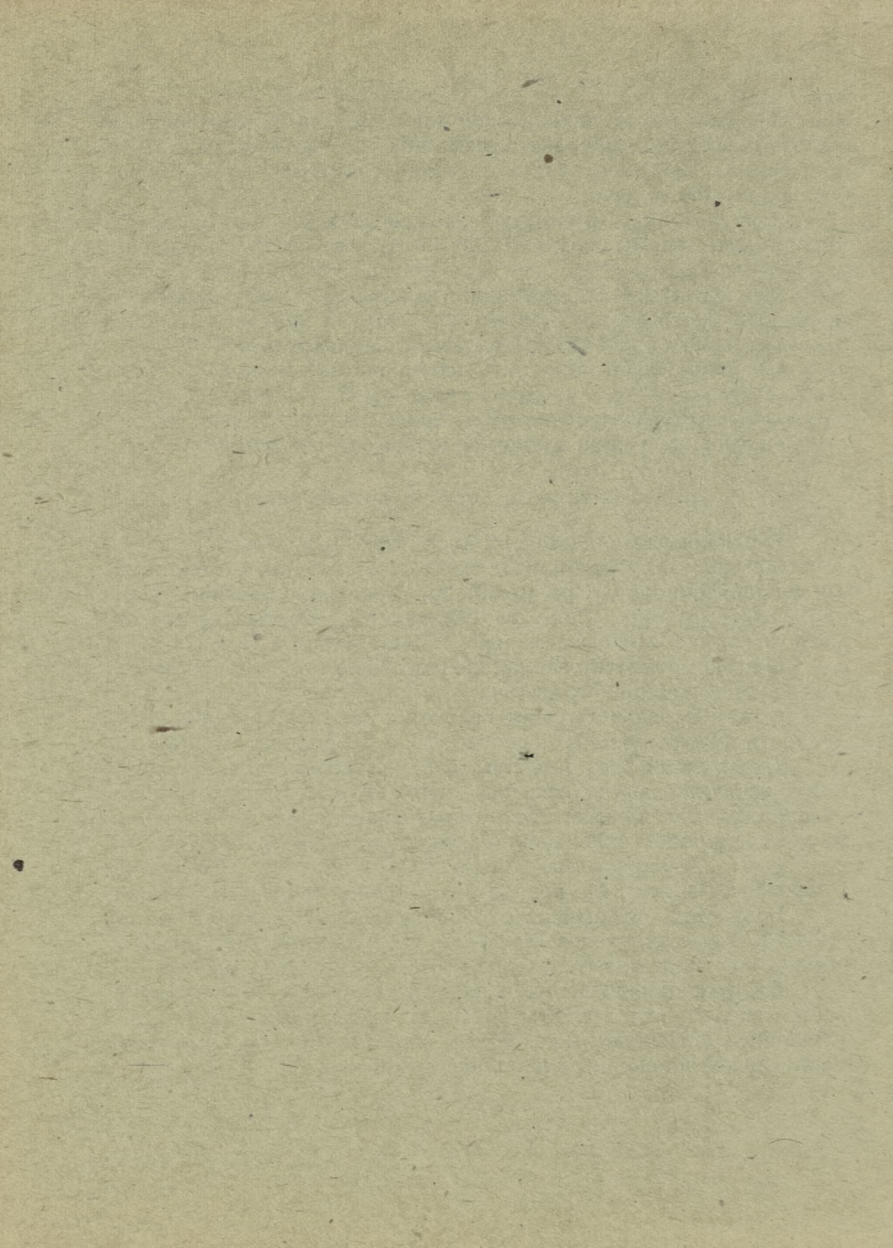
Объем проектных работ возрастет на 49 процентов. Численность проектировщиков возрастет на 39 процентов.

Наибольший рост запланирован по проектным организациям, обслуживающим сельское хозяйство и отрасли хозяйства, обслуживающие бытовые потребности населения. Так, например, объем работ «Свердблколхозпроекта» возрастет на 60 процентов, Уралросгипропищепрома — на 78 процентов, Гипроторга — на 141 процент.

Возрастет объем работ Тяжпромэлектропроекта на 51 процент, Уралгипротяжмаша — на 76 процентов, Уралмеханобра — на 35 процентов и УралТЭПа — на 18 процентов.

Следует отметить, что в планах институтов предусматривается внедрение в проекты новых прогрессивных технических решений, обеспечивающих более эффективное использование капитальных вложений в народное хозяйство.





## РАЗДЕЛ IV

### ПРОСВЕЩЕНИЕ

#### 1. Народное образование

В новом пятилетии главными задачами работников народного образования района в соответствии с решениями XXIV съезда КПСС по завершению перехода к всеобщему среднему образованию и совершенствованию учебно-воспитательного процесса в школах и дошкольных учреждениях района являются:

1. Завершение перехода в школах на новые учебные программы по всем предметам и классам, глубокое освоение новых программ и воспитательной работы в дошкольных учреждениях. Параллельно с этим предусмотрено завершение курсовой переподготовки всех учительских кадров;

2. Повышение внимания учителей и воспитателей к развитию общего интеллекта, мыслительной активности детей.

В связи с этим планируется придать новое направление в работе районных и школьных методобъединений учителей и воспитателей;

3. Повышение уровня учебно-воспитательного процесса в школах, особенно восьмилетних, на основе творческого освоения новых программ и опыта передовых коллективов школ и отдельных учителей, установления прочных преемственных связей в работе детских дошкольных учреждений и школ;

4. Учítывая, что в завершении всеобщего среднего образования старшие классы средней школы сохранят свое ведущее положение, уделить особое внимание комплектованию этих классов, преодолению отсева, совершенствованию методов преподавания основных наук и факультативных дисциплин;

5. Усиление работы по профориентации с учетом рекомендации Министерства просвещения, с привлечением к этой работе широкой общественности района;



6. Совершенствование стиля и методов руководства работой школ, детских внешкольных и дошкольных учреждений;
7. Дальнейшее укрепление учебно-материальной базы школ, техническое оснащение учебного и воспитательного процесса.

За годы 9-й пятилетки в районе несколько изменится сеть учреждений народного образования.

В настоящее время в районе из школ всеобуча 8 средних, в их числе школа продленного дня; специальная с углубленным изучением английского языка и преподаванием ряда предметов на иностранном языке; школа для больных детей при СНИИТО и физинституте; специальная средняя школа-интернат спортивного профиля (открыта с 1 сентября 1971 г.); 5 восьмилетних школ, в их числе областная школа-интернат для детей с последствиями полимиелита; городская вспомогательная школа-интернат для детей, отстающих в умственном развитии.

Кроме того, в районе имеется 4 средних сменных школы работающей молодежи.

В новой пятилетке планируется построить 3 школы (1972, 1973, 1974 гг.). Таким образом, к 1975 году в районе общее число детских школ увеличится до 16, а количество учащихся с 9966 до 13489 человек.

В связи со строительством школ в районе появится 3 новых спортивных зала и улучшится база для физического воспитания учащихся; появятся дополнительные школьные столовые, и большее число детей будет обеспечено горячим питанием; увеличится число групп продленного дня.

В имеющихся школах будет продолжена с помощью шефствующих предприятий работа по созданию новых и дооборудованию существующих учебных кабинетов с тем, чтобы все школы имели по каждому предмету необходимое число кабинетов, обеспечивающих полное и качественное выполнение учебных программ.

Ежегодно каждая школа будет создавать по 1—2 новых кабинета. Общее число учебных кабинетов должно увеличиться со 172 до 220.

Для успешной организации работы по трудовому воспитанию и профориентации учащихся в районе с помощью промышленных предприятий будет создан в 1972 г. районный кабинет профориентации; пополнены оборудованием школьные мастерские, а также решится задача создания на одном из заводов межшкольного учебного производственного участка.

В связи со строительством школ и общим увеличением контингента учащихся увеличится и число выпускников из 8-х и 10 классов.

Из числа выпускников 8-х классов в пределах 60 процентов от выпуска должны продолжать обучение в 9-х классах детской средней школы, остальная часть продолжит учебу в техникумах и ГПТУ, получая при этом среднее образование в ГПТУ и ЦРМ.

Намечено в районе и строительство детских дошкольных комбинатов на 1972, 1973, 1974 и 1975 гг. В результате к концу пятилетки количество мест в дошкольных учреждениях увеличится на 700.

Процент обеспеченности школами за пятилетку изменится весьма незначительно: с 69,1 в 1970 году до 74,6 в 1975 году.

Детских дошкольных учреждений (д/садов и комбинатов) в районе 38. В их числе 15 бюджетных и 23 ведомственных с количеством детей соответственно 1700 и 2842, т. е. всего 4542, в том числе 610 мест в комбинатах для детей ясельного возраста.

Процент обеспеченности населения (из расчета нормы 70 — 90 мест на 1000 жителей) с 86,2 в 1970 году возрастет до 90,8 в 1975 году.

Количество работающих в народном образовании увеличится за пятилетие примерно на 20 процентов.

## 2. Профессионально-технические училища

В Ленинском районе г. Свердловска находятся 4 городских профессионально-технических училища и школа закрыщиков Облбытпрома. Училища занимаются подготовкой молодежи по следующим специальностям:

ГПТУ-18 на базе Облбытпрома готовит портных индивидуального пошива мужской и женской верхней одежды.

В настоящее время училище имеет 220 учебных мест и контингент учащихся 345 человек. С введением в строй нового учебного комплекса контингент учащихся увеличится до 700 человек. Срок обучения в училище 2 и 3 года в зависимости от специальности.

ГПТУ-3 готовит квалифицированных рабочих по следующим специальностям: токари, слесари-ремонтники, электрослесари, электромонтеры, токари-фрезеровщики. Училище в настоящее время имеет 470 учебных мест, а контингент его со-



ставляет 650 человек, к концу пятилетки возрастет до 800 человек.

В этом пятилетии намечается строительство нового учебного комплекса на 800 человек. С вводом его в строй в училище будет внедряться общее среднее образование.

ГПТУ-85 на базе завода торгового машиностроения готовит рабочих по следующим специальностям: токари, слесари, телеграфисты, число мест — 175, контингент учащихся составляет 270 человек. На конец пятилетки предусматривается строительство нового учебного комплекса и увеличение контингента учащихся до 480 человек. Здесь также вводится общее среднее образование.

ГПТУ-91 на базе городского ремонтно-строительного треста готовит рабочих строительных профессий: маляров, штукатуров, каменщиков, плотников, сантехников, электромонтеров. Число мест — 170, контингент учащихся — 300 человек. С введением в строй нового учебного комплекса контингент учащихся увеличится и составит 600 человек. Его воспитанники там же получают среднее общее образование.

Согласно плану нового строительства все четыре училища к концу пятилетки должны получить новые учебные комплексы, которые включают в себя следующие сооружения: корпуса для теоретических занятий; учебно-производственные мастерские; спортивные залы; столовую; общежитие для учащихся.

Профтехшкола закройщиков облытпрома имеет общее число учебных мест 140, контингент учащихся — 360 человек при 3-годичном сроке обучения готовит закройщиков верхнего мужского и женского платья. Расширение числа мест и контингента учащихся в этом пятилетии не намечается. Для учащихся, имеющих среднее образование, организуется с 1972 года специальное обучение по сокращенной программе со сроком обучения 2,5 года.

В соответствии с планом развития училищ число мест увеличится на 161,2 процента.

Среднегодовое число учащихся возрастет:

в 1970 г. — 1526 человек,

в 1975 г. — 2050 человек,

т. е. на 134,2%.

Число учащихся со сроком обучения 2 года возрастет:

в 1970 г. — 550 человек,

в 1975 г. — 1050 человек,

т. е. на 170%.



Со сроком обучения 3 года:  
в 1970 г. — 585 человек,  
в 1975 г. — 785 человек,  
т. е. на 113,4%.

### 3. Средние специальные учебные заведения

Контингент учащихся средних специальных учебных заведений за период пятилетки возрастет по сравнению с 1970 годом на 8 процентов, а дневного отделения — на 4 процента.

В таких крупных техникумах, как горно-металлургический, монтажный контингент уменьшится, а в техникуме физической культуры и пищевом контингент увеличится. Уменьшение контингента в Свердловском монтажном техникуме произойдет за счет уменьшения учащихся на вечернем и заочном отделениях. Прием учащихся значительно снизится на вечернем и заочном отделениях (92%) и незначительно уменьшится на дневном отделении (97%). Без изменения планируется прием на базе 10 классов, уменьшается прием на базе 8 классов (86%).

Выпуск молодых специалистов уменьшится в основном за счет вечернего и заочного отделений. С сентября 1972 г. в Ленинском районе начнет функционировать новый техникум — техникум общественного питания с контингентом — 750 человек. К 1975 году контингент возрастет до 960 человек.

За счет этого техникума контингент учащихся техникумов возрастет на 124 процента по сравнению с 1970 г.

Численность преподавательского и обслуживающего персонала составит 680 человек и почти не изменится по сравнению 1970 г.

Предстоит увеличение преподавательского и обслуживающего персонала за счет нового техникума пищевой промышленности ориентировочно на 180 человек.

Капитальные вложения с учетом вновь вводимого техникума составят: 4 млн. 324 тыс. рублей, в том числе строительно-монтажные работы — 3 млн. 985 тыс. рублей.

В этой пятилетке войдет в строй учебно-производственный корпус техникума пищевой промышленности (1975 г.), лабораторный корпус горно-металлургического техникума (1972 г.), спортивный павильон горно-металлургического техникума (1975 г.) и в основном будет завершено строительство учебно-спортивного корпуса техникума физкультуры. Территориально эти стройки запланированы вне Ленинского района.



В Ленинском районе войдет в строй учебный корпус техникума общественного питания.

#### 4. Высшее образование

В четырех ВУЗах Ленинского района количество студентов за пятилетку увеличится менее чем на 1 процент.

В течение пятилетки ожидаются большие структурные сдвиги в контингенте студентов по видам обучения. При этом ярко выражена тенденция сокращения вечернего и заочного видов обучения и увеличения дневной формы.

В результате удельный вес студентов дневного отделения по отношению к их общему количеству увеличится с 44,6 процента в 1970 г. до 51,2 процента в 1975 г., напротив, удельный вес студентов вечернего и заочного отделений сократится соответственно с 55,4 процента до 48,8 процента.

При этом рост количества обучающихся во всех отделениях ВУЗов района будет осуществляться за счет, главным образом, сохранения контингента студентов, сокращения их отсева. В целом в 1975 году прием студентов остается на уровне 1970 г.

Увеличение на 6,7 процента приема студентов на дневное отделение ВУЗов района будет перекрываться в 1975 г. сокращением на 7,7 процента приема на вечернее и заочное отделения.

Все три фактора в совокупности — сокращение приема студентов на вечернее и заочное отделения, увеличение приема на дневное, а также борьба за сокращение отсева существующего контингента студентов (особенно велик отсев студентов на вечернем и заочном отделениях) — позволит в среднем на 26,1 процента увеличить выпуск молодых специалистов в 1975 году по сравнению с 1970 г.

При этом увеличение выпуска молодых специалистов на дневном отделении составит 52,2 процента, на вечернем и заочном отделениях — 1,7 процента.

Росту выпуска молодых специалистов будет способствовать осуществление планов улучшения их жилищно-бытовых условий. На 1975 г. предусматривается строительство семи общежитий на 4243 места, столовой на 350 мест, спортивно-оздоровительного лагеря и т. д. Только за счет вновь построенных общежитий в 1975 году будет обеспечено жильем 36 процентов всех студентов дневного обучения.

В настоящее время существуют значительные различия между ВУЗами района в укомплектованности их кадрами преподавателей.

На одного преподавателя в 1970 г. приходилось в консерватории — 6 студентов, в горном институте — 16, а педагогическом и институте народного хозяйства соответственно — 17 и 24 студента.

Намеченный на конец 5-летки рост численности работников профессорско-преподавательского состава несколько снизит различия в степени укомплектованности ВУЗов района преподавательскими кадрами. Намечается также рост квалификации преподавательских кадров.

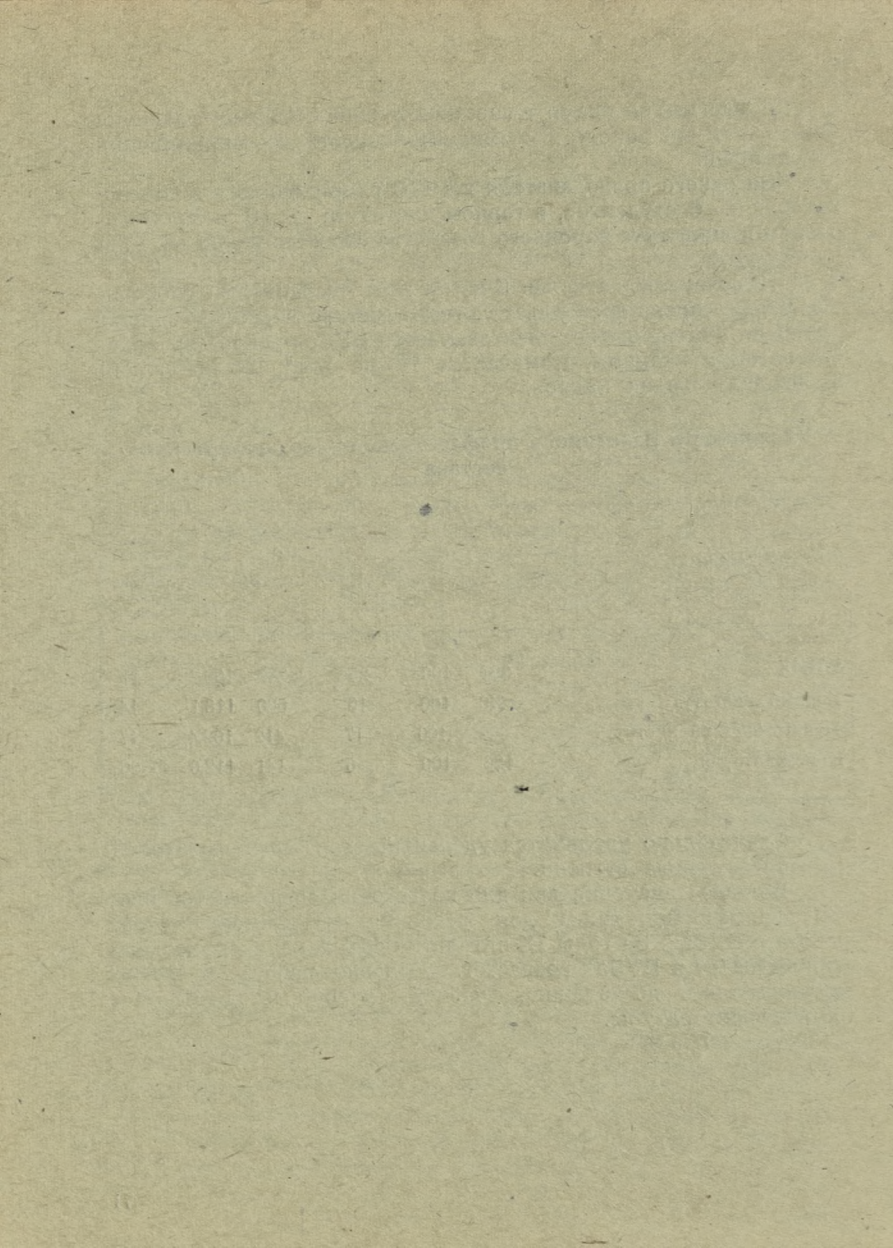
#### Численность работников профессорско-преподавательского состава

ВУЗы	1970 г.			1975 г.		
	чел.	в проц.	кол-во студентов, прих. на 1 преподав.	чел.	в проц.	кол-во студентов, прих. на 1 преподав.
СИНХ	336	100	25	367	109,2	21
Горный институт	440	100	16	520	118,1	14
Педагогический институт	402	100	17	412	102,4	17
Консерватория	126	100	6	141	112,0	6

Значительно увеличится удельный вес преподавателей, имеющих ученые степени.

Большое значение как для подготовки специалистов высшей квалификации так и для развития науки имеет научная работа в ВУЗах. За годы IX пятилетки объем научных хозяйственных работ в ВУЗах возрастет. Большая работа в ВУЗах продолжится и по изданию учебной, учебно-методической и научной литературы.





## РАЗДЕЛ V

### ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

#### 1. Здравоохранение

Здравоохранение в Ленинском районе представлено объединением городской клинической больницы № 1, имеющей в своем составе четыре поликлинических отделения, 16 здравпунктов и стационар на 130 коек.

Детское население обслуживается объединением городской детской больницы № 5, имеющей два стационарных отделения на 100 коек, два поликлинических отделения и молочную кухню.

В районе имеется стоматологическая поликлиника, женская консультация, санэпидстанция и тубдиспансер. На территории района расположено 11 детских ясель на 930 мест.

Согласно перспективному плану развития здравоохранения на 1971—1975 гг. предусматривается увеличение сети лечебных учреждений за счет строительства больницы на 240 коек с поликлиникой на 1200 посещений в день. Будет расширена стоматологическая поликлиника, молочная кухня детской больницы № 5, предусматривается создание 2-й медико-санитарной части для обслуживания рабочих промышленных предприятий.

С вводом в эксплуатацию новых детских учреждений увеличится число ясельных мест. За счет увеличения сети лечебно-профилактических учреждений район получит значительный прирост больничных коек, что положительно скажется на качестве медицинского обслуживания трудящихся Ленинского района.

На территории района находится Институт восстановительной хирургии, в котором проводится большая научная и лечебная работа.

В течение 9-й пятилетки намечено повысить техническую оснащенность медицинских учреждений.

Намечается также ряд мероприятий по повышению квалификации врачей и других категорий медицинского персонала.



## 2. Торговля и общественное питание

Исходя из решений XXIV съезда КПСС, прирост товарооборота на 9-ю пятилетку по г. Свердловску определен в 31,7 процента, по Ленинскому району — 30 процентов.

К 1975 году количество магазинов в районе будет 125 против 115 в 1971 году. Обеспеченность торговой площадью на 1000 жителей составит 168,7 процента. Количество посадочных мест в предприятиях общественного питания возрастет на 52,8 процента. Общий объем товарооборота в 1975 году увеличится до 299,6 млн. рублей, или с 2576 руб. до 3111 руб. на одного жителя, в том числе розничный товароборот достигнет 276,3 млн. рублей.

Товарооборот предприятий общественного питания увеличится на 2,1 млн. руб., в том числе выпуск продукции собственного производства возрастет на 16,8 процента.

Данные по товарообороту в динамике по годам пятилетки приведены в таблице:

Показатели	Един. измер.	Г о д ы						1975 г. в проц. к 1970 г.
		1970	1971	1972	1973	1974	1975	
Товарооборот по району	млн. руб.	233,4	247,8	264,6	281,4	289,7	299,6	128,4
Уд. вес в общем товарообороте города	%	24,2	24,3	24,5	24,6	23,9	23,4	—
Товарооборот на 1 жителя района	тыс. руб.	2,6	2,7	2,86	2,99	3,0	3,1	119,2
в том числе:								
Товарооборот продовольствен. сети	млн. руб.	68,1	71,6	81,9	91,0	92,9	95,0	139,5
Товарообор. промто-варн. сети и др. орган	млн. руб.	144,2	154,6	160,7	168,0	173,8	181,3	125,7
Товарообор. в общественн. питания	млн. руб.	21,1	21,6	22,0	22,4	23,0	23,3	110,4
в том числе:								
выпуск собственной продукции	млн. руб.	13,1	13,7	14,1	14,5	15,0	15,3	116,8

Развитие сети предприятий торговли и общественного питания и обеспеченность населения Ленинского района разными видами торговых услуг приведены в таблице:

Показатели	Един. измер.	Сеть на 1/1- 1971 г.	Строитель- ство 1971 — 1975 гг.	Сеть на 1/1- 1976 г.
1	2	3	4	5
Кол-во магазинов всего	един.	116	10	125
В них торгов. площадь	м <sup>2</sup>	22246	2322	26068
Торгов. площадь на 1000 жит. р-на (норма 160м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	245	—	270
Обеспечен. торгов. площ. в том числе:	%	153,1	—	168,7
Продовольств. магазин.	един.	60	8	68
Обеспеч. торгов. площ. на 1000 жител. (норма 64 м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	74,0	—	103
	%	118,3	—	160,9
Портмтовари. магазинов	един.	55	2	57
Обеспеч. торгов. площ. на 1000 жител. (норма 96 м <sup>2</sup> )	м <sup>2</sup>	170	—	165
	%	169,7	—	164,7
<b>Общественное питание</b>				
Заводск. и учрежденчес. предприят. общ. питания	един.	42	10	52
В них посадочн. мест	един.	2105	1041	3146
Обеспечен. посадочных мест на 1000 чел. (нор- ма 250 посад. мест)	1/мест %	48 19,2	— —	68 27,2
Предприятия общепи- та в студенческ. ВУЗах, ГПТУ, училищах	един.	35	7	42
В них посадочн. мест	един.	1816	1125	2941
Обеспечен. посадочн. мест на 1000 чел. (нор- ма 180 посад. мест)	1/мест %	116 64,4	— —	159 88,3
Школьная сеть пред- приятий общепита	един.	15	3	13
В них посадочн. мест	един.	1231	720	1951
Обеспечен. посадочн. мест на 1000 чел. (нор- ма 250 посадочн. мест)	1/мест %	131 52,4	— —	145 58,0
Общедоступн. сеть предприят. общест. пит.	един.	31	10	41
В них посадочн. мест	един.	1862	1170	3032



1	2	3	4	5
Обеспечен. посадочных п/мест мест на 1000 жителей (норма 26—40 посадочн. мест)	%	21 80,7	— —	31 77,5
Всего предприят. об- ществен. питания	един.	123	30	153
В них посадочн. мест	п/мест	7014	4056	11070

### 3. Бытовое обслуживание

На территории Ленинского района расположены предприятия бытового обслуживания населения: комбинат «Рубин», фабрика индивидуального пошива и ремонта одежды «Индпошив», «Фотообъединение», фабрика по ремонту и индивидуальному пошиву обуви «Ремонт обуви», мебельная фабрика и справочно-информационная контора.

Объем бытовых услуг за пятилетие по этим предприятиям увеличится на 66,6 процента, в том числе:

- по фабрике ремонта обуви в 2,1 раза;
- по мебельной фабрике в 2,1 раза;
- по фабрике «Индпошив» на 38,0 %;
- по комбинату «Рубин» на 42,0 %;
- по «Фотообъединению» в 1,6 раза;
- по справочно-информационной конторе на 30,8 %.

В целом объем бытовых услуг по этим предприятиям за пятилетие возрастет примерно в 1,7 раза, а по некоторым видам рост составит более чем в 2 раза. Так, по пошиву обуви намечается рост в 2,5 раза, по изготовлению новой мебели — в 2,2 раза, по ремонту мебели — в 1,8 раза, услугам фотографии и ремонту обуви — в 1,6 раза и т. д.

Основной рост объема будет достигнут за счет улучшения организации труда и производства, рационального использования площадей, увеличения сменности работы предприятий, внедрения новой техники и передовой технологии, улучшения режима работы, а также прироста производственных площадей.

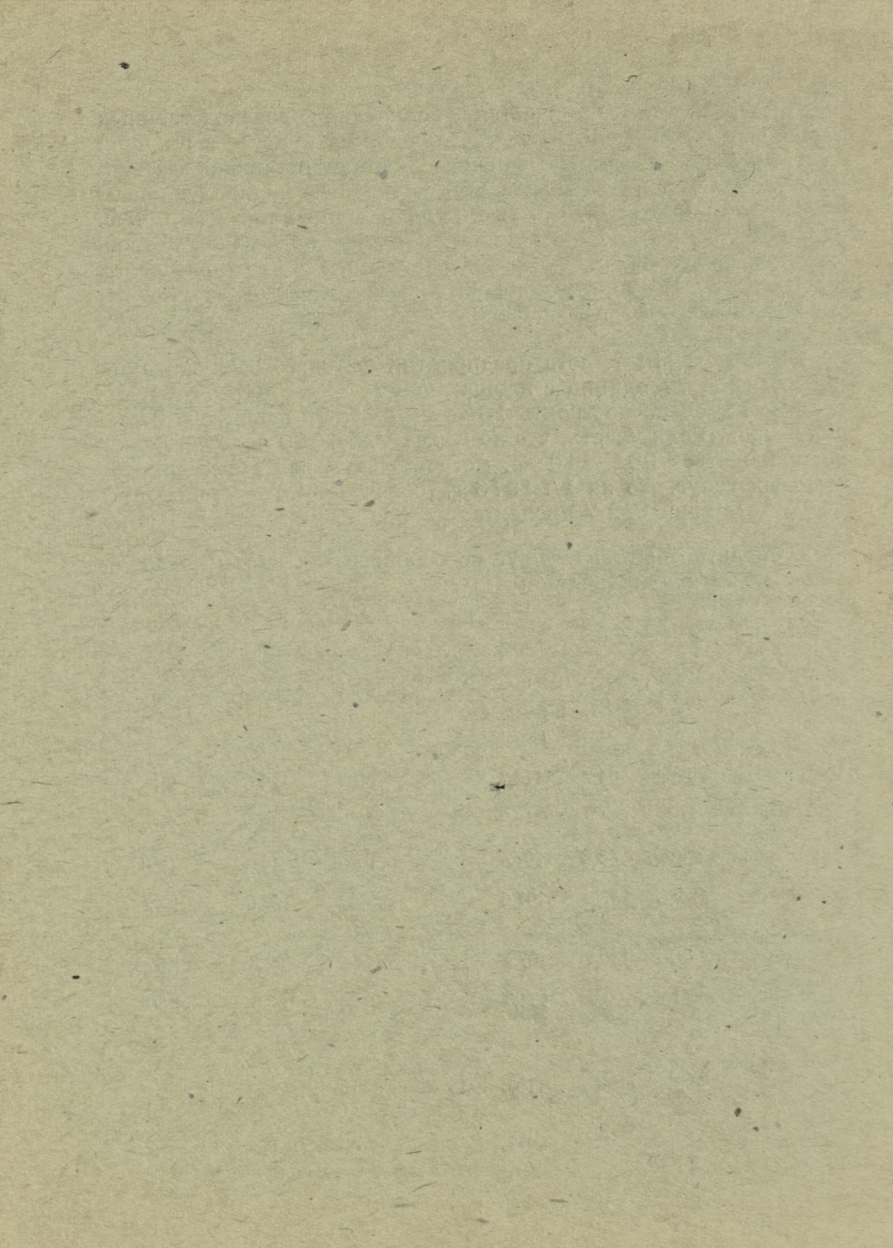
За пятилетие намечается увеличение производственных площадей на 8255 кв. метров. Основной их прирост в текущей пятилетке будет достигнут за счет строительства производственного корпуса пошива швейных изделий по индивидуальным заказам стоимостью 830,0 тыс. рублей, мощностью 978,0 тыс. рублей услуг в год, двух вставок площадью по 180 кв. метров, кооперативного здания по химической чистке и стирке белья мощностью 1065 кг сухого белья в смену, а также за счет открытия мастерских в помещениях, выделяемых Исполкомом районного Совета.

На 1/I-1971 г. сеть предприятий бытового обслуживания насчитывала 77 единиц с площадью 10113 кв. метров. За пятилетие намечено построить 18 точек с общей площадью 8255 кв. метров. Если учесть, что по нормам на 1000 человек должно приходиться 90—110 кв. метров площадей предприятий бытовых услуг, то на 1/I-1976 г. обеспеченность при норме 110 м<sup>2</sup> составит 172,7 процента.

Развитие бытовых услуг по основным их видам показано в нижеследующей таблице:

Наименование предприятий	Отчет 1970 г.	1971 г. в проц. к 1970 г.	1972 г. в проц. к 1971 г.	1973 г. в проц. к 1972 г.	1974 г. в проц. к 1973 г.	1975 г. в проц. к 1974 г.	1975 г. в проц. к 1970 г.
«Ремобувь»	1929,2	94,7	116,7	131,8	118,9	20,5	2,1
Мебельная	517,4	104,2	116,9	127,0	115,9	18,0	2,1
«Индпошив»	2305,7	88,8	107,4	119,5	109,8	10,3	1,38
«Рубин»	1266,7	103,5	107,6	113,3	105,5	107,0	1,42
Фотообъединение	1131,5	110,7	107,7	114,8	107,0	107,5	1,578
Горсправка	41,3	102,9	104,3	14,3	104,0	103,0	1,30
Всего по району:	7191,8	97,5	110,6	121,4	111,8	113,4	116,0





## РАЗДЕЛ VI КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 1. Жилищное хозяйство района

Всего в районе насчитывается 727300 м<sup>2</sup> жилой площади, из них 255629,3 м<sup>2</sup> обслуживаются райжилуправлением и 140805 м<sup>2</sup> индивидуального жилого фонда. Степень благоустройства жилой площади по району составляет:

Вид благоустройства	По местным Советам	По ведомствам
Водопровод	177718,4 м <sup>2</sup>	315765 м <sup>2</sup>
Канализация	166638,1 м <sup>2</sup>	290682 м <sup>2</sup>
Центральн. отопление	139118,5 м <sup>2</sup>	260875 м <sup>2</sup>
Ванны и душ	123835,7 м <sup>2</sup>	187057 м <sup>2</sup>
Горячее водоснабжен.	116112,4 м <sup>2</sup>	153690 м <sup>2</sup>

Таким образом, полностью благоустроенный жилой фонд в районе составляет около 40 процентов от всего жилого фонда.

В течение 1971 года на баланс райжилуправления принят 1 жилой дом площадью 2193,9 м<sup>2</sup>. За это время ведомствами было введено в эксплуатацию 9 жилых домов площадью 13548 м<sup>2</sup>.

За 8 месяцев 1971 года ликвидировано 1401 м<sup>2</sup> барачного и аварийного жилья и отселено 79 семей.



Выполнение плана текущего ремонта жилого фонда района в 1971 году и в течение пятилетки составит:

Жилой фонд	1971 год		1972—75 гг. планируется
	план	факт. 11 месяцев	
Местных Советов	450 т. р.	428,5 т. р.	1840 т. р.
Ведомств	186 т. р.	163,7 т. р.	795 т. р.
Всего по району	636 т. р.	592,2 т. р.	2635 т. р.

В ходе текущих ремонтов ведутся ремонтно-строительные работы на кровлях, ремонтируются стены, двери, рамы, печи, заборы, утепляются дома и др.

Выполнение плана комплексного капитального ремонта в районе за 1971 г. и планируемое выполнение 1972—1975 гг. составит:

Жилой фонд	1971 год			1972—75 гг.			
	план	факт. 11-и мес.	отремонт. ж/дом.	пло- щадью	плани- руется	отремонт. ж/дом.	пло- щадью
Местных Советов	920 т. р.	874 т. р.	5	3354 м <sup>2</sup>	3800 т. р.	9	3470,3 м <sup>2</sup>
Ведомств	210 т. р.	171,8 т. р.	3	2177,2 м <sup>2</sup>	850 т. р.	7	1621,5 м <sup>2</sup>
Всего по району	1130 т. р.	1045,8 т. р.	8	5531,2 м <sup>2</sup>	4650 т. р.	16	20191,8 м <sup>2</sup>

В том числе планируется отремонтировать комплексным капитальным ремонтом с повышением степени благоустройства 9 домов, общей площадью 3310,3 м<sup>2</sup>.

В течение пятилетки будет переведено на природный газ 13 жилых домов площадью 10060 м<sup>2</sup>. Планируется закрыть в районе 52 котельных, перевести на природный газ 10 котельных.

Учитывая, что перспективный план застройки центральной части района не утвержден, определить перспективный план ввода в эксплуатацию жилья на 1971—1975 гг. не представляется возможным. С 1972 г. УКС-ом горисполкома планируется застройка Юго-Западного района с ул. Ясной к ул. Щорса. Предполагается построить жилой массив площадью 245000 м<sup>2</sup>.

## 2. Коммунальное хозяйство и благоустройство

Общая площадь дорог по Ленинскому району составляет 92,1 км с площадью 738,7 тыс. м<sup>2</sup>, из них с усовершенствованным покрытием 49,4 процента с площадью 468,1 тыс. м<sup>2</sup>, тротуаров — 171 км с площадью 491,4 тыс. м<sup>2</sup>, из них с асфальтовым покрытием 110,5 км с площадью 324 тыс. м<sup>2</sup>.

За пятилетие будет построено дорог площадью 212,0 тыс. м<sup>2</sup>, тротуаров — 125,4 тыс. м<sup>2</sup>, внутриквартальных проездов — 569 тыс. м<sup>2</sup>, грунтовых дорог — 40,4 тыс. м<sup>2</sup> и установлено значительное количество уличных светильников.

В этом пятилетии закончится строительство Исторического сквера, войдет в строй правобережный коллектор. В 1972—1975 гг. завершится строительство трубопровода по реке Черемшанка общей протяженностью 4,4 км.

К концу 1975 года будет построена благоустроенная дорога по ул. Амундсена к новому жилому микрорайону на Симоновском торфянике и трамвайная линия по ул. Радищева, Ясная, Волгоградская, стоимость работ трамвайной линии составит более 1 млн. рублей.

За 1971—1975 гг. площадь асфальтовых дорог по району увеличится на 212,0 тыс. м<sup>2</sup> и составит 680 тыс. м<sup>2</sup>, т. е. степень благоустройства составит 92 процента, тротуаров — 449,0 тыс. м<sup>2</sup> и составит степень благоустройства 92,4 процента. Общая сумма капитальных вложений по объектам коммунального назначения за 1971—1975 гг. с учетом застройки Симоновского торфяника составит 9 млн. рублей, или на 40,6 процента больше, чем в предыдущую пятилетку. На 1 января 1971 г. в районе имелось 4860 абонентов телефонной связи. За 1971—75 гг. за счет введения АТС телефонная сеть увеличится до 5350 точек и составит на 1 января 1976 г. 10210 точек.

За счет средств УКСа горисполкома общая стоимость капитальных вложений за 5-летие по Ленинскому району соста-



вит в сумме 1 млн. 400 т. р., а за счет предприятий и учреждений района — в сумме 1 млн. 340 т. р.

В связи с тем, что Ленинский район находится в центральной части города и имеет значительную плотность населения, особое внимание будет уделено озеленению. В настоящее время площадь зеленых массивов, приходящаяся на 1 человека, явно недостаточна, за пятилетие возрастет с 9,1 м<sup>2</sup> до 11 м<sup>2</sup>. Следовательно, процент обеспеченности с 60,6 процента в 1971 году увеличится до 74,0 процента в 1975 году.

## РАБОТА С КАДРАМИ

Основные тенденции развития предприятий по количественному и качественному составу кадров заключается в том, что в целом по району за текущую пятилетку будет происходить некоторое увеличение общей численности ИТР и служащих (на 4,8%).

На отдельных предприятиях численность ИТР и служащих к 1975 г. сократится: завод им. Воровского на 18 чел., завод медицинских препаратов — на 4 человека, фабрика «Спортобувь» — на 16 человек.

На большинстве предприятий района численность ИТР и служащих к 1975 г. возрастет, в том числе: на инструментальном заводе — на 58 человек, на «Русских самоцветах» — на 14 человек и т. д.

В целом по машиностроению количество ИТР и служащих к концу 9-й пятилетки увеличится. Изменение социальной структуры коллективов предприятий и повышение удельного веса инженерно-технических работников в общем составе работающих — вполне закономерное явление в экономической жизни нашего общества. Оно вызвано возрастанием роли ИТР в народном хозяйстве в условиях научно-технической революции и хозяйственной реформы. В связи с этим в текущей пятилетке особое внимание будет обращено на повышение деловой квалификации ИТР и служащих, резкое увеличение удельного веса специалистов с высшим и средне-техническим образованием в общей численности ИТР и служащих и соответственно — уменьшение числа практиков.

В целом по району удельный вес дипломированных специалистов к концу пятилетки предусматривается довести до 70,1 процента, или повысить на 9,5 процента по сравнению с 1971 годом.



Наибольший рост специалистов с высшим и средним специальным образованием среди ИТР и служащих будет происходить на предприятиях: «Промсвязь» (с 50,3% в 1971 г., до 70,1% в 1975 г.), инструментальном заводе, где удельный вес их составит в 1975 г. 95 процентов и некоторых других предприятиях района.

С развитием научно-технического прогресса усиливаются процессы движения рабочей силы между отраслями производства, экономическими районами страны и предприятиями. В основном этот процесс носит планомерный характер и регулируется социалистическим государством, но имеются отдельные элементы стихийности, которые в общем не присущи социалистическому государству. Текучесть кадров наносит огромный ущерб как отдельному предприятию так и народному хозяйству в целом. В связи с этим снижение текучести кадров и укрепление стабильности производственного коллектива рассматривается как составная часть борьбы за повышение эффективности социалистического производства, за воспитание коммунистического отношения к труду. Согласно Директивам XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. одной из основных задач новой пятилетки является принятие мер к сокращению текучести кадров<sup>1</sup>. Таким образом, изучение социально-экономических причин текучести кадров, принятие соответствующих мер по ее снижению, имеет большое народно-хозяйственное значение, т. к. создает условия для более эффективного функционирования рабочей силы.

Анализ текучести кадров показал, что увольняющиеся по своему социальному положению в основном рабочие со стажем до 3 лет, с 1—2 разрядом.

Так из 19 человек, уволенных с завода «Радиатор», 14 человек, т. е. 73,7 процента, работали на предприятии меньше 3-х лет, по социальному составу все уволенные — рабочие. На Свердловском инструментальном заводе из 324 человек уволенных в 1968 г. — 219 человек, т. е. 67,6 процента со стажем работы 1 год и меньше; 208 человек, т. е. 64,1 процента — с разрядом 1—2; по специальностям — 33 процента — станочники.

1) «Директивы XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг.», Политиздат. М., 1971, стр. 10.



Анализ квалификации увольняющихся на инструментальном заводе показал, что в основном увольняются рабочие со средним разрядом 2,35, а принимаются с разрядом 2,05. При этом трудно учесть потери, связанные с переподготовкой нового рабочего, акклиматизацией его в новом коллективе и т. п.

Исследование причин текучести кадров — результаты интервью и анкетирования позволяют выделить 5 групп причин, в т. ч.: экономические возможности предприятия; уровень технической оснащенности производства; уровень организации труда; недостатки проведения воспитательной работы в коллективе; социальный климат.

Так, на заводе «Радиатор» 26,3 процента всех уволенных причиной ухода с предприятия называют недостатки в организации труда, 21,0 процента — трудности роста квалификации, 10,5 процента — плохие взаимоотношения в коллективе.

На инструментальном заводе на первом месте причины, связанные с отсутствием благоустроенного жилья и др., т. е. зависящие от экономических возможностей предприятий. На втором месте — недостатки в организации труда; на третьем — тяжелые условия труда, затем — плохие взаимоотношения в коллективе. При этом 10 процентов рабочих, главным образом станочники, объясняют уход разочарованием в профессии. Это положение является типичным и для других предприятий района. Неправильный выбор профессии, незнание ее до поступления на работу в значительной степени объясняется тем, что профессиональной ориентации молодежи, вступающей в трудовую жизнь, уделяется мало внимания. При выборе профессии должны учитываться индивидуальные склонности и интересы молодежи. В то же время особое внимание должно уделяться формированию интереса к профессии, в которых предприятие испытывает потребность. Большая роль в этом деле отводится укреплению связи школы с производством. Ряд мероприятий, включенных в план социального развития, направлены на повышение уровня профессиональной ориентации молодежи.

Снижение текучести кадров сможет быть обеспечено также совершенствованием системы материального и морального стимулирования, улучшением условий труда всех рабочих и особенно женщин, улучшением психологической атмосферы, повышением уровня организации труда, технической оснащенности производства.



Снижение текучести и укрепление стабильности кадров на предприятиях Ленинского района за счет этих факторов обеспечиваются не только мероприятиями плана социального развития, но и мероприятиями технического и организационного совершенствования производства.

Мероприятия по повышению общеобразовательного уровня составлены по материалам планов социального развития 13 предприятий Ленинского района.

Итоговые данные об изменении общеобразовательного и квалификационного уровня рабочих в 9-й пятилетке характеризуется следующими данными:

Отрасли производства	Удельный вес по годам (%)			
	рабочих со средн. образов.		рабочих квалифцир.	
	1971 г.	1975 г.	1971 г.	1975 г.
Всего	30,2	39,7	47,5	66,8
в том числе:				
машиноприборо-				
строительная	32,2	37,4	50,4	64,3
легкая и				
пищевая	29,7	46,3	61,9	64,8
медицинская	30,5	34,2	72,4	79,1
местная	18,0	22,0	61,1	66,8

Из приведенной таблицы видно, что среднегодовой темп роста рабочих квалифицированного труда в целом по промышленности Ленинского района в 1971 — 1975 гг. опережает в 2 раза темп роста рабочих со средним образованием, а именно: удельный вес рабочих со средним образованием ежегодно в общей численности рабочих будет увеличиваться на 1,9 процента, а рабочих квалифицированного труда — на 3,8 процента в год.

При сохранении существующих темпов роста, рабочие со средним образованием к 1980 г. составят лишь 51,2 процента к общей массе рабочих, в то время как удельный вес рабочих квалифицированного труда составит 85,5 процента общей численности. Это противоречие может и должно быть ликвидировано в соответствии с решениями XXIV съезда КПСС, предусматривающими завершить переход в 1971 — 1975 гг. к обязательному среднему образованию. Поэтому по мере выбытия более старших возрастов следует ожидать усиление притока



на производство молодежи со средним образованием. Следует иметь в виду, что в 9-м пятилетии тенденция более быстрого роста перейдет к рабочим со средним образованием и при этом, можно с известной долей достоверности предполагать, что к 1980 году удельный вес рабочих квалифицированного труда приблизительно совпадет с удельным весом рабочих со средним образованием. Следовательно, отмеченное выше противоречие будет полностью ликвидировано.

### **ПОВЫШЕНИЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ СОЗНАТЕЛЬНОСТИ И ОБЩЕСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ**

Важнейшее место в этом разделе плана занимают вопросы идейно-политического воспитания трудящихся.

Контрольные цифры спланированы по данным предприятий. Показатель «Охват трудящихся всеми видами партийно-политической учебы и экономического образования» включает:

- а) слушателей кружков и семинаров партийного политпросвещения;
- б) слушателей кружков и семинаров комсомольского политпросвещения;
- в) слушателей лекториев;
- г) другие формы.

Охват трудящихся политической и экономической учебой на предприятиях района различен: на заводе медпрепаратов 85,7 процента трудящихся в 1971 г. и 87,2 процента — в 1975 г., на меховой фабрике — 73,1 процента. Общий показатель охвата по промышленности района вырастет за пятилетку с 34,8 до 40,4 процента.

Охват трудящихся Ленинского района индивидуальным социалистическим соревнованием планируется повысить в целом по району с 82,9 процента в 1971 г. до 87,9 процента в 1975 г., что составит 106,0 процента от уровня 1971 года. Вместе с тем, следует отметить, что число соревнующихся на предприятиях района далеко не одинаково. Наибольшее число трудящихся, охваченных индивидуальным соревнованием, имеется на таких предприятиях как «Русские самоцветы» (98,6 процента в 1971 г. и 99,2 процента в 1975 г.), заводе медпрепаратов (95 процентов в 1971 г. и 100 процентов в 1975 г.), где вопросам социалистического соревнования уделяется исключительно большое внимание. В настоящее время на заводе медпрепаратов звание ударника коммунистического тру-



да носят 75 процентов работающих, широко развито двухстороннее соревнование, во всех коллективах оно скреплено социалистическими договорами, разработано и постоянно используются более 20 видов морального поощрения передовиков социалистического соревнования.

Для более широкого развертывания социалистического соревнования, привлечения трудящихся к движению за коммунистический труд предприятиями района намечено проведение основных мероприятий по следующим направлениям:

- совершенствование системы показателей для сопоставления сравниваемых результатов соревнования цехов, участков, бригад и отдельных рабочих, при подведении итогов социалистического соревнования;

- разработка системы материального и морального стимулирования, поощрение соревнующихся, введение званий «Лучшего рабочего по профессии»;

- развертывание двухстороннего соревнования;

- проведение ежегодной переаттестации ударников и коллективов коммунистического труда и т. д.

В течение 1971—1975 гг. намечено охватить рационализаторским и изобретательским движением 7946 человек, предполагая увеличить их число на 130,0 проц. в 1975 году по сравнению с 1971 годом. Наибольшее число рационализаторов и изобретателей предполагается иметь на заводе им. Воровского (соответственно 16 процентов и 20 процентов). На Свердловском инструментальном заводе, например, намечено внедрять не менее 5 изобретений в год, а за 1970—1975 гг. внедрить не менее 1000 рационализаторских предложений с экономической эффективностью не менее 570 тыс. рублей. Всего по району экономия от внедрения рацпредложений составит 678 тыс. рублей в 1971 году и 733,4 тыс. рублей в 1975 году, производительность труда за счет внедрения рацпредложений возрастет за этот период на 1 процент.

В целях широкого привлечения трудящихся к работе по рационализации и изобретательству на предприятиях Ленинского района намечено:

- оказывать всемерную практическую помощь рационализаторам и изобретателям, проводить консультации, краткосрочные курсы целевого назначения, систематически издавать тематические планы для рационализаторов и изобретателей;

- предусмотреть меры по моральному и материальному стимулированию лиц и коллективов, принявших активное участие в рационализаторском и изобретательском движении;



провести ряд мероприятий по координации работы всех творческих организаций, пропагандировать передовой опыт.

Для перехода к коммунизму необходимо достигнуть более высокого уровня развития не только экономики, но и культуры всего общества. «От культурного роста населения, — говорится в Программе КПСС, — в огромной мере зависит подъем производительных сил, прогресс техники и организации производства, повышение общественной активности трудящихся, развитие демократических основ самоуправления, коммунистическое переустройство быта»<sup>1)</sup>.

По Ленинскому району прослеживается четкая тенденция к увеличению числа участников художественной самодеятельности в 1971—1975 гг. как в абсолютных цифрах, с 347 до 780 человек (224,8%), так и в относительных (в различных отраслях промышленности увеличение числа участников художественной самодеятельности не одинаково):

в машиноприборостроении со 168 до 447	(226 %);
в медицинской с 30 до 45	(150 %);
в легкой и швейной с 76 до 198	(260,6 %);
в местной с 73 до 90	(123,3 %).

Но абсолютные цифры роста не дают еще объективной и полной картины процесса. Необходимо учитывать число работающих на предприятиях и процент участвующих в самодеятельности от числа занятых.

Культурно-массовая работа не ограничивается лишь художественной самодеятельностью. Предприятия планируют и некоторые другие мероприятия. Так, на инструментальном заводе создаются объединения и кружки по категориям и интересам; на заводе медпрепаратов и УПП № 1 ВОС намечаются встречи с творческой интеллигенцией; на заводе им. Воровского поднимаются вопросы творческого содружества с театрами и клубами города и т. д.

Решения XXIV съезда КПСС уделяют большое внимание развитию физкультуры и спорта — одному из путей всестороннего развития гармоничного человека.

Функции спортивно-оздоровительной работы многогранны, в том числе:

---

<sup>1)</sup> Программа КПСС. Политиздат, стр. 129—130. 1969.

1. Охрана и укрепление здоровья трудящихся, создание необходимых физиологических и психологических предпосылок для повышения производительности труда;

2. Развитие форм социального общения, формирования духа коллективизма, воспитание нравственно-психологических черт строителя коммунизма;

3. Развитие таких форм спортивно-оздоровительной работы, как: туризм, рыбалка, охота, альпинизм и т. д. способствует сближению человека с природой, помогает вырабатывать патриотическое, бережное отношение к национальным богатствам страны.

В районе культивируются 14 видов спорта, кроме туризма, рыбной ловли и охоты. Среди предприятий группы А общее число физкультурников и спортсменов вырастет за пятилетие более чем на четыреста человек.

Особое внимание уделяется развитию массово-спортивной работы по месту жительства с использованием средств ЖКО, выделяемых для этих целей.

С развитием существующих и созданием новых спортивных секций, укреплением их материальной базы все большее внимание уделяется массовым формам физкультурного движения и соревнований.

Намечаются формы, соединяющие политико-массовую и физкультурную работу, например, агитпоход на лыжах, агитпробег ( в связи с 50-летием Советского государства, 250-летием Свердловска) и другие.



КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН  
ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА  
Г. СВЕРДЛОВСКА НА 1971—75 ГГ.

Редактор СИБИРЕВ В. П.  
Технический редактор КИСЕЛЕВА С. Д.

Сдано в набор 3/XII-73 г.  
Подписано в печать 21/XI-73 г.  
Заказ 3643. Формат бум. 60x84 5,75 п. л.  $\frac{1}{16}$  д. п. л. Тир. 600.

Свердловский институт народного хозяйства  
8 Марта, 62

